* Niektóre opisy przedstawione w tej instrukcji mogą się różnić od tych, które wyświetla telefon, w zależności od zainstalowanego oprogramowania lub operatora sieci.

SAMSUNG ELECTRONICS




World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-07374A
Polish. 07/2005. Rev 1.0

SAMSUNG




# SGH-C210

## Instrukcja obsługi



# Informacje **podstawowe**


Nieprzestrzeganie poniższych zasad może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

## Bezpieczeństwo na drodze

Podczas jazdy nie wolno korzystać z telefonu trzymanego w dłoni, aby zadzwonić należy najpierw zatrzymać pojazd.

## Należy wyłączyć telefon podczas tankowania paliwa.

Nie należy włączać telefonu w punktach tankowania paliwa (na stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi.

## Należy wyłączyć telefon w samolocie

Telefony bezprzewodowe mogą wywoływać zakłócenia. Używanie ich w samolotach jest niezgodne z prawem i niebezpieczne.

## Należy wyłączać telefon, w pobliżu urządzeń medycznych

Urządzenia stosowane w szpitalach i placówkach opieki zdrowotnej mogą być wrażliwe na działanie fal radiowych. Należy zawsze przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów prawa oraz zarządzeń.

## Zakłócenia

Wszystkie telefony bezprzewodowe mogą podlegać zakłóceniom, które mogą mieć negatywny wpływ na ich działanie.

## Przepisy szczegółowe

Należy pamiętać o konieczności przestrzegania wszelkich obowiązujących na danym terenie przepisów i zawsze wyłączać telefon, gdy korzystanie z niego jest zabronione bądź może spowodować zakłócenia lub inne zagrożenie.

## Wodoszczelność

Telefon nie jest odporny na działanie wody. Nie należy dopuścić do jego zamoczenia.

## Właściwe użytkowanie

Należy korzystać z telefonu, trzymając go w prawidłowy sposób (przy uchu). W czasie pracy telefonu, należy unikać kontaktu z anteną.

## Telefony alarmowe

Aby nawiązać połączenie alarmowe, należy wprowadzić lokalny numer alarmowy i nacisnąć .

## Należy przechowywać telefon w miejscu niedostępnym dla dzieci

Telefon oraz wszystkie jego elementy i akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.

## Akcesoria i baterie

Należy używać wyłącznie akcesoriów i baterii firmy Samsung. Stosowanie niezatwierdzonych akcesoriów może uszkodzić telefon lub stwarzać zagrożenie.



- Zastosowanie nieprawidłowego typu baterii stwarza ryzyko wybuchu.
- Ze zużytymi bateriami należy postępować zgodnie z instrukcją producenta.

## Naprawy w punktach serwisowych

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowany personel punktów serwisowych.

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa, patrz w rozdziale "Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa" na stronie 61.



**UWAGA!**

1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu, jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać do telefonu innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.
6. Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie w wyniku opadów czy usterki wynikłe z działania wysokich i niskich temperatur).



# O instrukcji obsługi

Instrukcja obsługi jest zbiorem skondensowanych informacji na temat korzystania z telefonu. Aby poznać podstawowe funkcje telefonu, należy odwołać się do paragrafów "Wprowadzenie" i "Funkcje specjalne telefonu".

W instrukcji używane są następujące ikony:

| | |
|---|---|
|  | Oznacza, że należy zwrócić szczególną uwagę na dalsze informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcji telefonu. |
|  | Odsyła do strony na której są dostępne dodatkowe informacje. |
|  | Oznacza, że należy użyć klawiszy nawigacyjnych, aby przewinąć opcje i wybrać żądaną opcję. |
|  | Określa klawisz telefonu, na przykład [i]. |
|  | Oznacza klawisz programowy, którego funkcja jest wyświetlana na ekranie telefonu, na przykład: <**Menu**>. |

# *Funkcje specjalne telefonu*

- **Trzyzakresowy telefon**
  Umożliwia korzystanie z telefonu w każdym z typów sieci GSM: 900, 1800, 1900.

- **Prosta i zwarta obudowa z wewnętrzną anteną**
  Wewnętrzna o dużej mocy antena, technologii firmy Samsung, zapewnia najwyższą jakość połączeń usuwając niedogodności jakie były związane z anteną zewnętrzną.



- **Przeglądarka WAP**
  Umożliwia uzyskanie dostępu do sieci Internet, wielu usług i najnowszych informacji.



- **Książka telefoniczna**
  Przechowuje do 1000 numerów domowych, biurowych i telefonów komórkowych.

- **Wiadomości MMS (Multimedia Message Service)**
  Umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomosci MMS zawierajacych łącznie tekst, obrazy i dźwięk.



- **Kalendarz i lista zadań**
  Umożliwia dzienne lub miesięczne śledzenie terminarza i listy zadań.

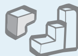


- **Alarm**
  Telefonu można użyć jako budzika do rannego budzenia lub jako alarmu do powiadamiania o wydarzeniu.

- **Kalkulator**
  Wykonuje podstawowe działania arytmetyczne i dokonuje przeliczania walut.



- **Dyktafon**
  Umożliwia nagrywanie notatek głosowych i innych dźwięków.



- **Obsługa Java**
  Dostarczone z telefonem i samodzielnie pobrane nowe gry Java™ zapewnią doskonałą rozrywkę.

# Zawartość opakowania

# Lista funkcji menu

Aby uzyskać dostęp do trybu menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania.



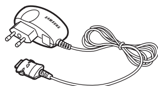
* Menu jest dostępne, jeśli posiadana karta SIM obsługuje tą funkcję.

# Rozpakowywanie

*Sprawdzanie zawartości opakowania*



Telefon



Ładowarka podróżna



Bateria



Instrukcja obsługi



Elementy dostarczone z telefonem i dostępne u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung jak również akcesoria mogą różnić się w zaleności od kraju i dostawcy usług.

# Twój telefon

*Przyciski, funkcje i rozmieszczenie elementów*



# Wprowadzenie

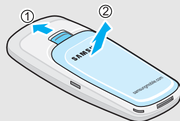
*Główne etapy uruchomienia telefonu*

**Informacje na temat karty SIM**

Każdy abonent sieci telefonii komórkowej otrzymuje kartę SIM (Subscriber Identity Module) z zapisanymi na niej danymi dotyczącymi abonamentu, takimi jak kod PIN oraz dostępne usługi.

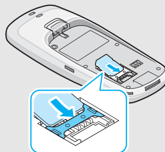
## Pierwsze uruchomienie telefonu i ładowanie baterii

1 Należy wyjąć baterię.



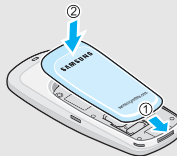

Jeżeli telefon jest już włączony, przed wyjęciem baterii, należy go wyłączyć naciskając i przytrzymując [ ].

2 Należy włożyć kartę SIM.

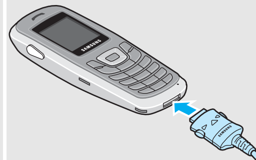


Należy się upewnić, że złocone styki karty skierowane są w stronę wewnętrzną telefonu.

3 Należy włożyć baterię.



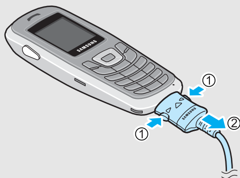

4 Należy podłączyć ładowarkę do telefonu.



5 Należy podłączyć ładowarkę do gniazda sieci elektrycznej.

6 Po całkowitym naładowaniu baterii telefonu (gdy ikona baterii przestanie migać), należy odłączyć ładowarkę od gniazda sieciowego.

7 Należy odłączyć ładowarkę od telefonu.




### Wskaźnik rozładowania baterii

Kiedy poziom naładowania baterii jest niski:

- telefon ostrzega dźwiękiem,
- na wyświetlaczu pojawia się odpowiedni komunikat,
- miga ikona rozładowanej baterii ( ).

Jeśli bateria jest zbyt słaba telefon wyłączy się automatycznie. Należy naładować baterię.

## Włączanie lub wyłączanie telefonu

| | |
|---|---|
| **Włączanie** | 1. Należy nacisnąć i przytrzymać [ ], aby włączyć telefon. |
| Telefonu nie należy włączać w w miejscach, w których używanie jego jest zabronione. | 2. W razie potrzeby, należy wprowadzić kod PIN i nacisnąć <**OK**>. |
| **Wyłączanie telefonu** | 1. Należy nacisnąć i przytrzymać [ ]. |

## Klawisze i wyświetlacz

| Klawisze | Opis |
|---|---|
| | Wykonują funkcje wyświetlane w dolnej części wyświetlacza. |
| | W trybie oczekiwania, umożliwiają dostęp do ulubionych opcji menu. ▶ str. 58<br>W trybie menu przewijają opcje menu. |
| | W trybie oczekiwania, uruchamia przeglądarkę WAP (Wireless Application Protocol).<br>W trybie menu, wykonuje te same funkcje co lewy klawisz programowy. |
| | Umożliwia wykonanie lub odebranie połączenia.<br>W trybie oczekiwania, przywraca numer ostatniego połączenia: wykonanego, nieodebranego lub odebranego. |

| Klawisze | Opis |
|---|---|
| | Usuwa z wyświetlacza wpisane znaki.<br>W trybie menu, umożliwia powrót do poprzedniego poziomu menu. |
| | Kończy połączenie.<br>Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza włącza lub wyłącza telefon.<br>W trybie menu, umożliwia anulowanie wpisanych znaków i powrót do trybu oczekiwania. |
| | Umożliwiają wpisywanie cyfr, liter i niektórych znaków specjalnych.<br>W trybie oczekiwania, naciśnięcie i przytrzymanie [**1**] daje dostęp do poczty głosowej. |
| | Umożliwiają wprowadzanie znaków specjalnych.<br>W trybie oczekiwania, należy nacisnąć i przytrzymać [ * ], aby zablokować klawiaturę. Należy nacisnąć i przytrzymać [ # ], aby włączyć lub wyłączyć tryb cichy. |

## Wyświetlacz

**Układ**

Wyświetlacz składa się z trzech obszarów:




**Ikony**
Wyświetla różne ikony.

**Tekst i grafika**
Wyświetla wiadomości, instrukcje oraz wprowadzane informacje.

**Nazwy funkcji klawiszy programowych**
Wskazują na funkcję przypisaną w danym momencie do obu klawiszy programowych.

**Ikony**

| | |
|---|---|
|  | Moc odbieranego sygnału |
|  | Włączona jest funkcja przekazywania połączeń ▶ str. 31 |
|  | Połączenie GPRS |
|  | Roaming |
|  | Włączony jest tryb blokady klawiatury ▶ str. 14, str. 55 |
|  | Trwające połączenie |

**Ikony** (ciąg dalszy)

| | |
|---|---|
|  | Brak zasięgu sieci, nawiązywanie i odbieranie połączeń nie jest możliwe |
|  | Nowa wiadomość tekstowa |
|  | Nowa wiadomość głosowa |
|  | Nowa wiadomość multimedialna |
|  | Aktywny jest tryb cichy lub dzwonek ustawiony jest na wibrację ▶ str. 13, str. 33 |
|  | Tryb cichy ▶ str. 25 |
|  | Ustawiony alarm |
|  | Stan baterii |

## Wybieranie funkcji i opcji

**Klawisze programowe**

Działanie klawiszy programowych zmienia się zależnie od kontekstu operacji. Linie w dolnej części wyświetlacza wskazują na ich bieżącą funkcję.




Należy nacisnąć lewy klawisz programowy, aby uzyskać dostęp do trybu **Menu**.

Należy nacisnąć prawy klawisz programowy, aby uzyskać dostęp do menu **Książka telefoniczna**.

**Wybieranie opcji**

1. Należy nacisnąć odpowiedni klawisz programowy.
2. Należy użyć klawiszy nawigacyjnych, aby przewinąć opcje.
3. Należy nacisnąć <**Wybierz**>, aby potwierdzić wyświetloną funkcję lub podświetloną opcję.
4. Aby wyjść z menu lub opuścić opcję należy:
   - Nacisnąć < > lub [**C**], aby przejść o jeden poziom wyżej w strukturze menu.
   - Nacisnąć [ ], aby powrócić do trybu oczekiwania.

**Używanie skrótów**

Należy nacisnąć klawisz numeryczny odpowiadający żądanej opcji.

## Dostosowywanie telefonu

**Język wyświetlany**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać kolejno opcje **Ustawienia telefonu** → **Języki**.
2. Należy wybrać język.

**Dzwonek i regulacja głośności**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać kolejno opcje **Ustawienia dźwięków** → **Dzwonek**.
2. Należy wybrać melodię dzwonka.
3. Należy wybrać **Głośność dzwonka**.
4. Należy dopasować poziom głośności.
5. Należy nacisnąć <**OK**>.

**Tapeta trybu oczekiwania**

Umożliwia wybranie tapety wyświetlanej w trybie oczekiwania.

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać kolejno opcje **Ustawienia Telefonu** → **Wyświetlacz** → **Tapeta** → **Lista tapet**.
2. Należy podświetlić wybrany obraz.
3. Należy nacisnąć <**Wybierz**>.

**Przełączanie w tryb pracy cichej**

Umożliwia przełączenie telefonu w tryb pracy cichej, tak aby jego dzwonek nie zakłócał spokoju otoczenia.

W trybie oczekiwania, należy nacisnąć i przytrzymać [#].

### Blokada klawiszy

Umożliwia zablokowanie klawiatury zapobiegając przypadkowemu naciśnięciu klawiszy mających wpływ na funkcjonowanie telefonu.

Aby zablokować klawiaturę należy:

1. Nacisnąć i przytrzymać [ ∗ ], w trybie oczekiwania.
2. Nacisnąć <**Tak**>.

Aby odblokować klawiaturę należy:

1. Nacisnąć <**Odblokuj**>.
2. Nacisnąć [ ∗ ].

### Blokada telefonu

Telefon można zabezpieczyć przed niepożądanym użyciem, poprzez wprowadzenie hasła.

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać kolejno opcje **Ustawienia telefonu** → **Bezpieczeństwo** → **Zmień hasło**.
2. Należy wprowadzić fabrycznie ustawione hasło "00000000" i nacisnąć <**OK**>.
3. Należy wprowadzić nowe, składające się od -4 do -8 znaków hasło i nacisnąć <**OK**>.
4. Należy wprowadzić ponownie nowe hasło i nacisnąć <**OK**>.
5. Należy wybrać opcję **Blokada telefonu**.
6. Należy wybrać **Wł.**.
7. Należy wprowadzić hasło i nacisnąć <**OK**>.

## Nawiązywanie i odbieranie połączenia

**Nawiązywanie połączenia**

1. Należy wprowadzić numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Należy nacisnąć [ ].
3. Aby zakończyć połączenie, należy nacisnąć [ ].

**Odbieranie połączenia**

1. Kiedy połączenie przychodzące jest sygnalizowane dzwonkiem, należy nacisnąć [ ].
2. Aby zakończyć połączenie, należy nacisnąć [ ].

**Regulowanie głośności podczas połączenia**

Należy nacisnąć [w górę] lub [w dół].

# Funkcje specjalne telefonu

*Zapoznanie się z funkcjami takimi jak: gry, przeglądarka WAP, wiadomości i inne funkcje.*

## Korzystanie z gier

**Wybieranie gry**

1. Należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać **Rozrywka** → **Gry** → i żądaną grę.
2. Należy nacisnąć [ ].
3. Należy wybrać tryb gier lub nacisnąć dowolny klawisz.

**Gra BubbleSmile**

1. Należy nacisnąć klawisz nawigacyjny, aby przesunąć zaznaczenie.
2. Należy nacisnąć [**1**] lub [**3**], aby ustawić horyzontalnie lub w pionie trzy identyczne bańki.

**Gra Fun2link**

1. Należy naciskać klawisze nawigacyjne, aby przesunąć zaznaczenie do żądanej pozycji, w celu podłączenia rurociągu.
2. Należy nacisnąć [*i*], aby wstawić rurociąg.
3. Należy powtarzać czynności aż do wypełnienia rurociągu.

**Gra Ultimate Golf Challenge**

1. Należy naciskać klawisze nawigacyjne, aby zaznaczyć wybranie pola.
2. Należy nacisnąć [*i*], aby przełączyć do trybu uderzenia.
3. Należy nacisnąć [*i*] i nacisnąć klawisz powtórnie, kiedy czerwona sztaba przesunie się do górnego poziomu skali.

   W ten sposób zostaje zaznaczona siła uderzenia.
4. Kiedy czerwona sztaba opadnie do poziomu linii na skali, należy nacisnąć [*i*]. W ten sposób zostaje zaznaczony kierunek.

   Im sztaba znajdzie się bliżej linii, tym uderzenie jest bardziej precyzyjne
5. Należy powtarzać uderzenia aż do wypełnienia kompletnego otworów.

**Gra MobileChess**

1. Należy nacisnąć [*i*], aby wybrać konia.
2. Należy naciskać klawisze nawigacyjne i następnie [*i*], aby wybrać żądaną pozycję, w celu wstawienia konia.

## Przeglądarka WAP

Wbudowana przeglądarka WAP (Wireless Access Protocol) umożliwia bezprzewodowy dostęp do sieci Internet, korzystanie z licznych usług i najnowszych informacji jak również umożliwia załadowanie zawartości sieci.

**Uruchamianie przeglądarki**

W trybie oczekiwania, należy nacisnąć [*i*].

**Nawigacja w przeglądarce WAP**

- Aby poruszać się po elementach w przeglądarce WAP, należy naciskać [w górę] i [w dół].
- Aby wybrać element, należy nacisnąć [*i*].
- Aby powrócić do poprzedniej strony, należy nacisnąć [**C**].
- Aby usyskać dostęp do opcji, należy nacisnąć <**Menu**>.

## Korzystanie z książki telefonicznej

**Dodawanie pozycji**

### Do pamięci telefonu

1. W trybie oczekiwania, należy wprowadzić numer telefonu i nacisnąć <**Zapisz**>.
2. Należy wybrać typ numeru.
3. Wybrać opcję **Telefon**.
4. Należy wprowadzić nazwę i nacisnąć <**OK**>.
5. Należy zapisać wpis, naciskając <**OK**>.

### Do pamięci karty SIM

1. W trybie oczekiwania, należy wprowadzić numer telefonu i nacisnąć <**Zapisz**>.
2. Należy wybrać typ numeru.
3. Należy wybrać **SIM**.
4. Należy wprowadzić nazwę i nacisnąć <**OK**>.
5. Należy zapisać wpis, naciskając <**OK**>.

**Wybieranie numeru**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Ks.tel.**> i wybrać **Szukaj**.
2. Należy wybrać wpis.
3. Należy wybrać numer.
4. Należy nacisnąć [ ], aby nawiązać połączenie lub <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do opcji.

## Wysyłanie wiadomości

**Wysyłanie wiadomości tekstowej (SMS)**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać **Wiadomości** → **Wiadomości SMS** → **Utwórz**.
2. Należy wprowadzić treść wiadomości.
3. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Zapisz i wyślij** lub **Tylko wyślij**.
4. Jeśli zostało wybrane **Zapisz i wyślij**, należy wybrać lokalizację w pamięci.
5. Należy wprowadzić numer telefonu i nacisnąć <**OK**>.

**Wysyłanie wiadomości multimedialnej**

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać **Wiadomości** → **Wiadomości MMS** → **Utwórz**.
2. Należy wprowadzić temat wiadomości i nacisnąć <**OK**>.
3. Należy wybrać **Dodaj**, aby dodać zawartość wiadomości.
4. Po zakończeniu tworzenia wiadomości, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wyślij**.
5. Należy wybrać numeru odbiorcy wiadomości.
6. Należy wybrać **Numer telefonu**, **Adres e-mail** lub **Książka telefoniczna**.
7. Należy wprowadzić numer telefonu lub adres e-mail lub wybrać z książki telefonicznej i nacisnąć <**OK**>.

**Wysyłanie wiadomości multimedialnej (MMS)**
(ciąg dalszy)

8. Aby dodać następnych odbiorców, należy wybrać **Dodaj adresata** i powtórzyć od kroku 6.
9. Aby dodać innego typu adresy odbiorców, należy nacisnąć < > i powtórzyć od kroku 5.
10. Po zakończeniu, należy wybrać **Wyślij**.

## Przeglądanie wiadomości

**Przeglądanie wiadomości tekstowej**

Po wyświetleniu powiadomienia o nowej wiadomości

Należy nacisnąć <**Widok**>. Wiadomość pojawia się na wyświetlaczu.

W skrzynce odbiorczej

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać **Wiadomości** → **Wiadomości SMS** → **Odbiorcza**.
2. Należy wybrać wiadomość.

**Przeglądanie wiadomości multimedialnej**

Po wyświetleniu powiadomienia o nowej wiadomości

1. Należy nacisnąć <**Widok**>.
2. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Pobierz**. Wiadomość pojawia się na wyświetlaczu.

W skrzynce odbiorczej

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć <**Menu**>, a następnie wybrać kolejno opcje **Wiadomości** → **Wiadomości MMS** → **Odbiorcza**.
2. Należy wybrać wiadomość.

# Wprowadzanie tekstu

*Tryby wprowadzania tekstu: ABC, T9, Numeryczny i Symboli.*

Tryb ABC, T9, Numeryczny i Symboli pozwalają na wpisywanie tekstu wiadomości, wprowadzanie pozycji do książki telefonicznej i nowej notatki do organizera.

## Zmiana trybu wprowadzania tekstu

Wskaźnik wybranego trybu wprowadzania tekstu jest wyświetlany, kiedy kursor znajduje się w polu wpisywania znaków.

**Przykład**: Przeglądanie wiadomości tekstowej




Wskaźnik trybu wprowadzania tekstu

Należy nacisnąć prawy klawisz programowy, aby zmienić tryb wprowadzania tekstu:

- A: Tryb ABC
- T9: Tryb T9
- 1: Tryb numeryczny
- Brak wskaźnika: Tryb symboli

## Korzystanie z trybu ABC

Podczas wpisywania tekstu w trybie ABC, należy naciskać wielokrotnie klawisz oznaczony odpowiednią literą do momentu pojawienia się żądanego znaku na wyświetlaczu.

| Klawisz | Kolejno wyświetlane znaki | |
|---|---|---|
| | Wielkie litery | Małe litery |
| 1 | . , – ? ! @ : ( ) / 1 _ | |
| 2 | A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ | a b c 2 à ä å æ Γ |
| 3 | D E F 3 É Δ Φ | d e f 3 è é Φ |
| 4 | G H I 4 Θ Ψ | g h i 4 ì Ψ |
| 5 | J K L 5 Λ | j k l 5 Λ |
| 6 | M N O 6 Ñ Ø Ö ö | m n o 6 ñ ø ò ö |
| 7 | P Q R S 7 Π Σ Ξ | p q r s 7 ß Σ Ξ |
| 8 | T U V 8 Ü ü | t u v 8 ù ü |
| 9 | W X Y Z 9 Ω | w x y z 9 Ω |
| 0 | spacja + = < > € £ $ % & ¥ ¤ 0 | |

### Wskazówki dotyczące korzystania z trybu ABC

- Wprowadzając dwukrotnie tę samą literę lub inny znak znajdujący się na tym samym klawiszu, należy poczekać aż kursor automatycznie przesunie się w prawo lub nacisnąć [w prawo]. Następnie, należy wprowadzić następny znak.
- Należy nacisnąć [ #], aby wprowadzić spację.
- Należy nacisnąć [ *], aby zmienić wielkość liter. Dostępne są następujące znaki: Wielkie litery (AB ), Małe litery ( ab ) oraz Pierwsza wielka litera (Ab ).
- Aby przesunąć kursor, należy nacisnąć [w lewo] lub [w prawo].
- Aby usunąć pojedynczy znak, należy nacisnąć [**C**]. Należy nacisnąć i przytrzymać [**C**], aby usunąć cały tekst.
- W zależności od kraju, aby uzyskać dostęp do trybu wprowadzania szczególnych języków, należy nacisnąć [ *].

## Korzystanie z trybu T9

Tryb T9 umozliwia wprowadzenie znaku, naciskając tylko jeden raz klawisz (telefon wyświetla automatycznie słowa zależnie od wpisywanych znaków).

### Wprowadzanie słów w trybie T9

1. Należy rozpocząć wpisywanie słowa poprzez wciskanie klawiszy od [**2**] do [**9**]**.** Aby wpisać literę, należy nacisnąć klawisz tylko jeden raz.

   Na przykład, aby wprowadzić Witaj w trybie T9, należy nacisnąć kolejno [**9**], [**4**], [**8**], [**2**] i [**5**].

   Tryb T9 identyfikuje słowa w trakcie ich wpisywania. Słowo wyświetlane może sie zmieniać w miarę wprowadzania liter.
2. Należy wpisać słowo do końca bez edytowania lub usuwania liter.
3. Kiedy poprawne słowo jest wyświetlone, należy przejść do kroku 4. W innym wypadku, należy nacisnąć [**0**], aby przewinąć listę dostępnych słów dla wprowadzonych liter.

   Przykład: Słowom "sto" i "rum" odpowiada ta sama sekwencja klawiszy [**7**], [**8**] i [**6**].
4. Należy nacisnąć [ #], aby wstawić spację i następnie wpisać słowo.

### Wskazówki dotyczące korzystania z trybu T9

- Należy nacisnąć [**1**], aby wpisać kropkę lub apostrof.

- Należy nacisnąć [ ∗], aby zmienić wielkość liter w trybie T9. Dostępne są następujące znaki: Wielkie litery (AB), Małe litery (ab) oraz Pierwsza wielka litera (Ab).
- Aby przesunąć kursor, należy nacisnąć [w lewo] lub [w prawo].
- Aby usunąć pojedynczy znak, należy nacisnąć [**C**]. Należy nacisnąć i przytrzymać [**C**], aby usunąć cały tekst.

### Dodawanie nowych słów do słownika T9

Funkcja ta może być niedostępna w niektórych językach.

1. Należy wprowadzić słowo, które ma by być dodane do słownika.
2. Należy nacisnąć [**0**], aby wyświetlić słowa odpowiadajace sekwencji użytych klawiszy. Kiedy wybór zostanie wyczerpany, w dolnej lini wyświetlacza wyświetli się **Dodaj**.
3. Należy nacisnąć <**Dodaj**>.
4. Należy wprowadzić żądany wyraz w trybie ABC i nacisnąć <**OK**>.

## Korzystanie z trybu numerycznego

Tryb numeryczny umożliwia wprowadzanie cyfr.

Aby wprowadzić dowolną cyfrę, należy nacisnąć klawisz oznaczony tą cyfrą.

## Korzystanie z trybu symboli

Tryb symboli umożliwia wstawianie symboli.

| **Aby...** | **Należy nacisnąć...** |
|---|---|
| wyświetlić więcej symboli | [w górę] lub [w dół]. |
| wybrać symbol | odpowiedni klawisz numeryczny. |
| usunąć symbol(e) | [**C**]. |
| wstawić symbol(e) | <**OK**>. |

# Połączenia

*Zaawansowane opcje nawiązywania połączeń*

## Nawiązywanie połączenia

1. W trybie oczekiwania, należy wprowadzić numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Należy nacisnąć [ ].

> Należy nacisnąć [**C**], aby usunąć ostatnią cyfrę lub nacisnąć i przytrzymać [**C**], aby usunąć cały numer. Aby poprawić błędnie wprowadzoną cyfrę, należy przesunąć kursor aż znajdzie się z prawej strony cyfry do poprawienia.

### Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć i przytrzymać [**0**]. Pojawi się znak **+**.
2. Należy wprowadzić prefiks kraju, numer kierunkowy i numer telefonu, a następnie nacisnąć [ ].

### Ponowne wybieranie ostatnich numerów połączeń

1. Należy podświetlić listę ostatnich numerów połączeń, naciskając w trybie oczekiwania [ ].
2. Należy przewinąć do wybranego numeru i nacisnąć [ ].

### Wybieranie numeru z książki telefonicznej

Można wykonywać połączenia wybierając bezpośrednio numery, wcześniej zapisane w Książce telefonicznej. ▶ str. 52

Można również użyć funkcji szybkiego wybierania, która umożliwia przypisanie najczęściej wybieranych numerów do określonych klawiszy numerycznych. ▶ str. 53

### Wybieranie numeru w pamięci telefonu

1. W trybie oczekiwania, należy nacisnąć i przytrzymać [**0**]. Pojawi się znak **+**.
2. W trybie oczekiwania, należy wprowadzić numer lokalizacji danego numeru i nacisnąć [#].
3. Należy nacisnąć [w górę] lub [w dół], aby przewinąć inne numery.
4. Należy nacisnąć <**Połącz**> lub [ ], aby nawiązać połączenie z wybranym numerem.

### Wybieranie numeru z pamięci karty SIM

1. W trybie oczekiwania, należy wprowadzić numer lokalizacji danego numeru i nacisnąć [#].
2. Należy nacisnąć [w górę] lub [w dół], aby przewinąć inne numery.
3. Należy nacisnąć <**Połącz**> lub [ ], aby nawiązać połączenie z wybranym numerem.

## Kończenie połączenia

Należy nacisnąć [ ].

## Odbieranie połączenia

Połączenia przychodzące telefon sygnalizuje dźwiękiem dzwonka i obrazem na wyświetlaczu.

Należy nacisnąć [ ] lub <**Odbierz**>, aby odebrać połączenie.

### Wskazówki dotyczące odbierania połączeń

- Kiedy opcja **Odbiór każdym** w menu **Ustawienia** ' **Dodatkowe** jest włączona, można nacisnąć dowolny klawisz, aby przyjąć połączenie, oprócz [ ] i <**Odrzuć**>. ▶ str. 58
- Aby odrzucić połączenie, należy nacisnąć <**Odrzuć**> lub [ ].

## Przeglądanie listy połączeń nieodebranych

W przypadku połączeń nieodebranych, na ekranie wyświetlana jest ich liczba.

1. Należy nacisnąć <**Widok**>.
2. W razie potrzeby, należy przewinąć listę połączeń nieodebranych.
3. Należy nacisnąć [ ], aby wywołać numer na liście.

## Używanie zestawu słuchawkowego

Zestaw słuchawkowy umożliwia nawiązywanie i odbieranie połączeń bez konieczności trzymania telefonu w dłoni.

Należy podłączyć zestaw słuchawkowy do gniazda znajdującego się z lewej strony telefonu.

Przyciski zestawu słuchawkowego działają w następujący sposób:

| Aby... | Należy nacisnąć... |
|---|---|
| wywołać ostatni wybierany numer | przycisk dwukrotnie. |
| odebrać połączenie | i przytrzymać przycisk. |
| zakończyć połączenie | i przytrzymać przycisk. |

## Opcje dostępne podczas rozmowy

Podczas rozmowy można korzystać z wielu funkcji telefonu.

### Regulacja głośności

Aby zmienić poziom głośności słuchawki podczas połączenia, należy nacisnąć [w górę/w dół].

Przycisk [w górę] - zwiększa poziom głośności, a przycisk [w dół] - zmniejsza poziom głośności.

### Zawieszanie i przywracanie połączenia

Należy nacisnąć <**Zawieś**> lub <**Powróć**>, aby zawiesić połączenie lub przywrócić połączenie.

### Korzystanie z funkcji menu

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Menu**.

### Wyłączanie mikrofonu (**Tryb cichy**)

Istnieje możliwość tymczasowego wyłączenia mikrofonu podczas rozmowy, tak aby osoba, z którą prowadzona jest rozmowa, nie słyszała osoby mówiącej.

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wył. mikrofon** lub **Wł. mikrofon**.

### Wyciszanie lub wysyłanie tonów klawiszy

Tony emitowane przy naciskaniu klawiszy można włączyć lub wyłączyć.

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wycisz klawisze** lub **Wyślij klawisze**.



Do komunikacji z automatycznymi sekretarkami lub komputerowymi systemami telefonicznymi, należy włączyć dźwięk klawiszy, wybierając **Wyślij klawisze**.

### Wysyłanie tonów DTMF

Tony DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) są to tony używane przez telefon do tonowego wybierania numerów.

Tony DTMF można wysłać jako grupę tonów, po wprowadzeniu całego numeru do wysłania lub numeru pobranego z książki telefonicznej. Funkcja ta jest użyteczna przy wprowadzaniu hasła lub numeru konta podczas połączenia z automatycznym systemem takim jak serwis bankowy.

1. Po nawiązaniu połączenia z telefonicznym systemem serwisowym, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wyślij DTMF**.
2. Należy wpisać numer, który ma zostać wysłany i nacisnąć <**OK**>.

## Korzystanie z Książki telefonicznej

Menu **Książka telefoniczna** umożliwia wpisywanie i przechowywanie numerów połączeń. ▶ str. 52

Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Książka telefoniczna**.

## Odbieranie drugiego połączenia

Istnieje możliwość odebrania połączenia przychodzącego podczas trwania innego połączenia, o ile usługa ta jest dostępna w sieci, a opcja Połączenia oczekujące jest aktywna. ▶ str. 31

1. Aby odebrać drugie połączenie, gdy jedno już jest aktywne, należy nacisnąć [ ]. Pierwsze połączenie jest automatycznie zawieszane.
2. Aby przełączać się między połączeniami, należy nacisnąć <**Zamień**>.
3. Aby zakończyć zawieszone połączenie, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać opcję **Odłącz zawieszone**.
4. Aby zakończyć aktywne połączenie, należy nacisnąć [ ].

## Nawiązywanie połączenia wielostronnego

Połączenie wielostronne to usługa sieciowa umożliwiająca prowadzenie rozmowy wielostronnej lub konferencyjnej jednocześnie pomiędzy maksymalnie sześcioma osobami.

Funkcja jest dostępna, jeżeli operator oferuje usługę połączeń wielostronnych.

### Nawiązywanie połączenia wielostronnego

1. Należy zadzwonić do pierwszego uczestnika.
2. Należy zadzwonić do drugiego uczestnika. Pierwsze połączenie jest automatycznie zawieszane.
3. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Dołącz**. Pierwszy uczestnik jest przyłączany do połączenia wielostronnego.
4. Można dołączyć kolejnego uczestnika nawiązując lub odbierając połączenie.
5. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Dołącz**.
6. Należy powtórzyć kroki 4 i 5 dla każdej dodawanej osoby.

### Rozmowa indywidualna z uczestnikiem połączenia wielostronnego

1. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wybierz jeden**.
2. Należy wybrać nazwę lub numer z listy uczestników.
3. Należy wybrać **Prywatne**.

   Można prowadzić rozmowę prywatną z tym uczestnikiem, podczas gdy pozostali mogą kontynuować konwersację.
4. Aby powrócić do połączenia wielostronnego, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać opcję **Dołącz**.

### Wyłączanie uczestnika

1. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Wybierz jeden**.
2. Należy wybrać nazwę lub numer z listy uczestników.

   Należy nacisnąć [w dół] i wybrać **Usuń**.

   Uczestnik jest wyłączany z połączenia, ale pozostali uczestnicy mogą je kontynuować.
3. Należy nacisnąć [ ], aby zakończyć połączenie wielostronne.

# *Funkcje menu*

*Lista dostępnych opcji menu*

## SIM AT *(Menu 1)*

Menu jest dostępne, jeżeli w telefonie zainstalowano kartę SIM typu SIM AT (SIM Application Toolkit), która oferuje dodatkowe usługi, takie jak: wiadomości, prognoza pogody, wyniki sportowe, rozrywka oraz usługi lokalizacji. Dostępność usług zależy od oferty operatora sieci.

Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się się z instrukcją do karty SIM lub należy skontaktować się ze swoim operatorem.

## Spis połączeń *(Menu 2)*

Menu umożliwia przeglądanie listy połączeń: nawiązanych, odebranych i nieodebranych jak również czas trwania i koszt połączeń.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać opcję **Spis połączeń**.

## Nieodebrane *(Menu 2.1)*

Menu umożliwia przeglądanie ostatnich nieodebranych połączeń.

### Korzystanie ze spisu połączeń

1. Należy wybrać spis połączeń.
2. Należy nacisnąć [ ], aby nawiązać połączenie lub <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do opcji spisu połączeń.

### Korzystanie z opcji połączeń

Należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

**Edytuj**: umożliwia zmianę numeru w wybranym spisie połączeń.

**Usuń**: umożliwia usunięcie numeru w wybranym spisie połączeń.

## Odebrane *(Menu 2.2)*

Menu umożliwia przeglądanie ostatnich odebranych połączeń.

## Wykonane *(Menu 2.3)*

Menu umożliwia przeglądanie ostatnich wykonanych połączeń.

## Usuń wszystkie *(Menu 2.4)*

Menu umożliwia usuwanie numerów przechowywanych w każdym spisie połączeń.

1. Należy nacisnąć [*i*] , aby wybrać spis połączeń numerów do usunięcia.
2. Należy nacisnąć <**Usuń**>.
3. Należy nacisnąć dwa razy <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie.

## Czas połączeń *(Menu 2.5)*

Menu umożliwia sprawdzenie czasu trwania połączeń wykonanych i odebranych. Rzeczywisty czas połączeń, za który są naliczane opłaty, może się różnić od czasu naliczanego przez operatora sieci.

- **Ostatnie**: umożliwia sprawdzenie czasu trwania ostatniego połączenia.

- **Wychodzące**: umożliwia sprawdzenie łącznego czasu trwania wszystkich połączeń nawiązanych.
- **Przychodzące**: umożliwia sprawdzenie łącznego czasu trwania wszystkich połączeń odebranych.
- **Zeruj czasy**: umożliwia wyzerowanie licznika czasu połączeń. Aby wyzerować liczniki czasu, należy wprowadzić hasło telefonu.

> ☑ Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Hasło można zmienić. ▶ str. 57

### Koszt połączeń *(Menu 2.6)*

Ta funkcja sieci umożliwia przeglądanie kosztów połączeń. Menu jest dostępne, jeżeli posiadana karta SIM obsługuje tę funkcję. Funkcja ta nie jest przeznaczona do celów rozliczeniowych.

- **Ostatnie**: koszt ostatniego wykonanego połączenia.
- **Sumaryczny**: całkowity koszt wszystkich połączeń zrealizowanych od momentu ostatniego wyzerowania licznika. Jeśli koszt sumaryczny przekracza koszt maksymalny ustawiony za pomocą opcji **Ustaw koszt maks.**, wykonywanie połączeń nie będzie możliwe do chwili wyzerowania licznika połączeń.
- **Maksymalny**: maksymalny koszt połączeń ustawiany za pomocą opcji **Ustaw koszt maks.**.
- **Zeruj koszty**: zerowanie licznika kosztów. Należy wprowadzić kod PIN2.
- **Ustaw koszt maks.**: opcja używana do wprowadzenia maksymalnego kosztu połączeń zatwierdzonego przez użytkownika. Należy wprowadzić kod PIN2.
- **Cena jednostki**: opcja używana do ustawiania ceny jednostki w celu obliczania kosztu połączeń. Należy wprowadzić kod PIN2.

## Usługi sieci *(Menu 3)*

Menu umożliwia korzystanie z usług sieciowych. W celu uzyskania informacji na temat tych usług oraz ich wykupienia, należy skontaktować się z dostawcą usług.

Aby uzyskać dostęp do menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać opcję **Usługi sieci**.

### Przekaz połączeń *(Menu 3.1)*

Ta usługa sieciowa umożliwia przekierowanie połączeń przychodzących na numer określony przez użytkownika.

1. Można wybrać jedną z następujących opcji przekazywania połączeń:
    - **Zawsze**: przekazywane są wszystkie połączenia.
    - **Gdy zajęty**: przekazywane są połączenia przychodzące w trakcie trwającego połączenia.
    - **Gdy nie odpowiada**: przekazywane są połączenia, gdy użytkownik nie odbiera połączenia.
    - **Gdy nieosiągalny**: przekazywane są połączenia przychodzące w czasie, kiedy użytkownik znajduje się poza zasięgiem sieci danego operatora lub jego telefon jest wyłączony.
    - **Anuluj wszystkie**: anulowane zostają wszystkie włączone przekazy połączeń.
2. Należy wybrać typ połączeń, które mają być przekazywane.
3. Aby uaktywnić funkcję przekazywania połączeń, należy nacisnąć <**Uaktywnij**>.

    W innym przypadku, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Usuń**.
4. Należy wprowadzić numer, na który będą przekazywane połączenia i nacisnąć <**OK**>.
5. Jeśli została wybrana opcja **Gdy nie odpowiada**, należy określić okres czasu opóźnienia, po jakim sieć przekaże połączenie, naciskając <**Wybierz**>.

## Blokowanie poł. *(Menu 3.2)*

Usługa sieciowa blokowania połączeń pozwala na wprowadzanie ograniczeń dotyczących realizacji połączeń.

1. Należy wybrać jedną z następujących opcji blokowania połączeń:
    - **Wychodzące**: nie można nawiązywać żadnych połączeń.
    - **Międzynarodowe**: nie można nawiązywać połączeń międzynarodowych.
    - **Międzynarodowe z wyj. do kraju**: w przypadku przebywania za granicą można łączyć się tylko z numerami w kraju bieżącego pobytu lub z numerami kraju w którym mieści się dostawca usług.

- **Przychodzące**: nie można odbierać żadnych połączeń.
- **Przychodzące gdy za granicą**: połączenia nie mogą być odbierane w przypadku korzystania z telefonu poza obszarem kraju macierzystego.
- **Anuluj wszystkie**: wszystkie blokady połączeń zostają anulowane; można normalnie nawiązywać i przyjmować połączenia.
- **Zmień hasło blokady**: hasło blokady telefonu otrzymane od dostawcy usług może być zmienione.

2. Należy wybrać typ połączeń, które mają być zablokowane.
3. Należy nacisnąć <**Uaktywnij**>. Aby wyłączyć blokowanie połączeń, należy nacisnąć <**Wyłącz**>.
4. Należy wprowadzić hasło blokowania połączeń otrzymane od operatora sieci i należy nacisnąć <**OK**>.

## Poł. oczekujące *(Menu 3.3)*

Ta usługa pozwala na informowanie użytkownika korzystającego z telefonu o innym połączeniu oczekującym.

1. Należy wybrać typ połączeń, do których funkcja połączeń oczekujących ma być stosowana.
2. Należy nacisnąć <**Uaktywnij**>. Aby wyłączyć funkcję połączeń oczekujących, należy nacisnąć <**Wyłącz**>.

## Wybór sieci *(Menu 3.4)*

Funkcja Wybór sieci umożliwia wybranie sieci automatycznie lub ręcznie podczas roamingu poza zasięgiem sieci macierzystej.

Wybranie sieci innej niż macierzysta sieć użytkownika jest możliwe pod warunkiem, że pomiędzy operatorami sieci podpisane zostały stosowne umowy dotyczące roamingu.

- **Automatyczny**: łączy z pierwszą znalezioną siecią komórkową podczas roamingu.
- **Ręczny**: pozwala wybrać sieć komórkową.

## Identywikcaja *(Menu 3.5)*

Ta usługa sieci komórkowej umożliwia blokadę wyświetlania własnego numeru na telefonie osoby, do której dzwonimy. Jednakże, w niektórych sieciach ta opcja nie może być zmieniana przez użytkownika.

- **Domyślna**: używane są domyślne ustawienia sieci.

- **Ukryj numer**: własny numer telefonu nie jest wyświetlany na telefonie osoby, do której dzwonimy.
- **Wyślij numer**: własny numer telefonu jest wyświetlany na telefonie osoby, do której dzwonimy.

## Zamknięta grupa użytkowników *(Menu 3.6)*

Menu umożliwia ograniczenie połączeń przychodzących i wychodzących do wybranej grupy użytkowników. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat tworzenia zamkniętej grupy użytkowników, należy skontaktować się z własnym operatorem sieci.

- **Lista indeksowa**: umożliwia, wyświetlenie, dodanie lub usunięcie numerów z zamkniętej listy grupy użytkowników. Należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do opcji ustawiających listę indeksów.
- **Dostęp zewnętrzny**: umożliwia połączenia z numerami innymi niż numery z zamkniętej grupy dzwoniących. Funkcja ta zależy od typu abonamentu dotyczącego zamkniętej grupy użytkowników.
- **Grupa domyślna**: umożliwia aktywację ZGU, jeśli została ustalona z operatorem. Podczas wykonywania połączenia, możliwym jest wybór opcji umożliwiającej skorzystanie z domyślnej listy ZGU, zamiast wybierania numeru z listy.
- **Wyłącz**: umożliwia wyłączenie funkcji ZGU, jeśli funkcja ZGU jest włączona lub jest wybrany indeks ZGU.

## Wybór pasma *(Menu 3.7)*

Aby nawiązywać i odbierać połączenia przy użyciu telefonu, należy połączyć się z dostępną siecią.

Telefon może pracować w następujących typach sieci GSM 1900 i kombinowane GSM 900/1800.

Domyślne pasmo używane przez telefon zależy od kraju, w którym zakupiono telefon. W czasie pobytu zagranicą, należy pamiętać o wybraniu odpowiedniego pasma.

Po wybraniu nowego pasma, telefon przeszukuje wszystkie dostępne sieci i rejestruje się do jednej z wybranych w obrębie danego pasma.

## Ustawienia dźwięków *(Menu 4)*

Menu umożliwia dostosowanie ustawień dźwięków.

### Dzwonek *(Menu 4.1)*

Menu umożliwia wybranie dźwięku dzwonka dla połączeń przychodzących. Można wybrać jedną z domyślnych melodii dzwonka, pobrany dźwięk lub skomponowaną melodię.

### Głośność dzwonka *(Menu 4.2)*

Menu umożliwia regulację głośności dzwonka.

### Rodzaj alarmu *(Menu 4.3)*

Menu umożliwia wybór rodzaju sygnału informującego o połączeniach przychodzących.

- **Melodia**: telefon dzwoni odtwarzając wybraną melodię.
- **Wibracja**: telefon wibruje, ale nie dzwoni.
- **Wibracja + melodia**: telefon wibruje trzy razy, a następnie zaczyna dzwonić.

### Klawisze *(Menu 4.4)*

Menu umożliwia wybór dźwięku naciskanych klawiszy.

### Głośność klawiszy *(Menu 4.5)*

Menu umożliwia regulację głośności dźwięków klawiszy.

### Wiadomości *(Menu 4.6)*

Menu umożliwia wybór dwonka lub innego sposobu informowania o odebranych wiadomościach.

- **Sygnał SMS**: umoliżliwia ustawienie sposobu informowania o nowych, odebranych wiadomościach SMS.
- **Sygnał wiad. sieciowych**: umożliwia ustawienie sposobu informowania o nowych, odebranych wiadomościach sieciowych.
- **Sygnał MMS**: umoliżliwia ustawienie sposobu informowania o nowych, odebranych wiadomościach MMS.
- **Powtórzenie**: umożliwia ustawienie częstotliwości przypominania przez telefon o odebraniu nowej wiadomości.

### Sygnał połączenia *(Menu 4.7)*

Menu umożliwia określenie czy telefon ma informować użytkownika o otrzymaniu wiadomości lub alarmie włączającym się podczas rozmowy.

### Wł./wył.zasilania *(Menu 4.8)*

Menu umożliwia wybranie dźwięku, który będzie odtwarzany podczas włączania i wyłączania telefonu.

### Sygnały dodatkowe *(Menu 4.9)*

Menu umożliwia dostosowanie dodatkowych sygnałów dla telefonu.

- **Sygnał błędu**: umożliwia ustawienie telefonu, aby informował o popełnionym błędzie.
- **Sygnał minutowy**: umożliwia ustawienie dźwięku informującego o upływie kolejnych minut połączenia wykonanego.
- **Sygnał połączenia**: umożliwia ustawienie telefonu, aby informował dźwiękiem moment połączenia z systemem.

## Wiadomości *(Menu 5)*

Menu **Wiadomości** umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości SMS (wiadomości tekstowe) i MMS (wiadomości multimedialne). Dostępne są również: wiadomości WAP Push, poczta głosowa i wiadomości sieciowe.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać **Wiadomości**.

### Wiadomości SMS *(Menu 5.1)*

Usługa wiadomości tekstowych (SMS) umożliwia wysyłanie lub odbieranie wiadomości tekstowych: zawierających obrazy, nagrania dźwiękowe oraz animacje.


Maksymalna liczba dopuszczalnych znaków w wiadomości tekstowej może być różna zależnie od operatora sieci. Jeśli wiadomość przekroczy ustalony limit zostanie ona podzielona.

#### Odbiorcza *(Menu 5.1.1)*

Menu umożliwia przeglądanie odebranych wiadomości tekstowych.

Naciskając <**Opcje**> w czasie przeglądania wiadomości, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń**: umożliwia usunięcie wiadomości.

- **Wyślij**: umożliwia wysłanie wiadomości.
- **Odpowiedź tekstowa**: umożliwia wysłanie odpowiedzi.
- **Połącz z nadawcą**: umożliwia połączenie z nadawcą wiadomości.
- **Kopiuj pozycję**: wyodrębnia z tekstu wiadomości adresy URL, adresy e-mail, numery telefonów.
- **Przenieś do telefonu**: umożliwia przeniesienie wiadomości z pamięci karty SIM do pamięci telefonu.
- **Przenieś na SIM**: umożliwia przeniesienie wiadomości z pamięci telefonu do pamięci karty SIM.
- **Wybierz obiekty**: umożliwia zapisanie obrazów lub dźwięków z wiadomości w pamięci telefonu.

### Nadawcza *(Menu 5.1.2)*

Menu umożliwia przeglądanie wysyłanych lub zapisanych wiadomości tekstowych.

Naciskając <**Opcje**>, w momencie przeglądania wiadomości, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń**: umożliwia usunięcie wiadomości.
- **Wyślij**: umożliwia przesłnie wiadomości.do innych osób.
- **Kopiuj pozycję**: wyodrębnia z tekstu wiadomości: adresy URL, adresy e-mail, numery telefonów.
- **Przenieś do telefonu**: umożliwia przeniesienie wiadomości z pamięci karty SIM do pamięci telefonu.
- **Przenieś na SIM**: umożliwia przeniesienie wiadomości z pamięci telefonu do pamięci karty SIM.
- **Wybierz obiekty**: umożliwia zapisanie obrazów lub dźwięków z wiadomości w pamięci telefonu.

### Utwórz *(Menu 5.1.3)*

Menu umożliwia utworzenie i wysłanie wiadomości tekstowej.

1. Należy wprowadzić treść wiadomości.

   Można wprowadzić do 918 znaków standardowych lub około 402 znaków w formacie Unicode (na przykład "ą").
2. Należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:
   - **Formatowanie tekstu**: zmienianie atrybutów tekstu.
   - **Dodaj obiekty**: dodawanie do wiadomości: dźwięku, melodii, obrazu lub animacji.
   - **Dodaj szablony**: dodawanie szablonu do pisanej wiadomości.

- **Dodaj emotikon**: dodawanie pobranego symbolu rysunkowego.
- **Dodaj kontakty**: dodawanie wpisu do książki telefonicznej
- **Dodaj zakładkę**: dodawanie adresów stron WAP.
- **Języki**: zmienianie języka używanego w trybie T9.

3. Należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Tylko wyślij**, **Zapisz i wyślij** lub **Tylko zapisz**.
4. Jeśli zostanie wybrane **Zapisz i wyślij** lub **Tylko zapisz**, należy wybrać pamięć.
5. Należy wprowadzić numer odbiorcy wiadomości.
6. Należy wysłać wiadomość, naciskając <**OK**>.

### Moje szablony *(Menu 5.1.4)*

Można ustawić 5 szablonów dla pisania tekstów wiadomości.

Podczas wyświetlania listy szablonów, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Edytuj**: umożliwia edycję szablonu.
- **Wyślij wiadomość**: umożliwia wysłanie szablonu jako wiadomość SMS.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie szablonu.

### Szablon emotikonu *(Menu 5.1.5)*

Telefon przechowuje szablony symboli rysunkowych, których można użyć do pisania wiadomości. Menu umożliwia utworzenie lub edycję symboli rysunkowych.

Podczas wyświetlania listy symboli rysunkowych, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Dodaj**: umożliwia dodanie nowego symbolu rysunkowego.
- **Edytuj**: umożliwia edycję wybranego symbolu rysunkowego.
- **Wyślij**: umożliwia wysłanie wiadomości zawierającej symbole rysunkowe.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie symbolu rysunkowego.

### Ustawienia *(Menu 5.1.6)*

Menu umożliwia dostosowanie ustawień wiadomości SMS.


Dostępność ustawień w tym menu zależy od operatora sieci.

- **Ustawienie x** (gdzie **x** jest numerem grupy ustawień): każda grupa ma swoje podmenu:

  **Centrum SMS**: umożliwia zachowanie lub zmianę numeru centrum SMS.

**Domyślny adresat**: umożliwia przechowywanie domyślnych numerów adresatów.

**Typ wiadomości**: umożliwia ustawienie domyślnego typu wiadomości.

**Okres ważności**: umożliwia ustawienie okresu czasu przechowywania wiadomości na serwerze, podczas gdy dokonywane są próby dostarczenia ich odbiorcy.

**Nazwa ustawienia**: umożliwia zmianę nazwy grupy ustawień.

- **Wspólne ustawienia**: dostępne są następujące opcje:

  **Droga odpowiedzi**: pozwala odbiorcy wiadomości odpowiedzieć nadawcy poprzez to samo centrum.

  **Raporty doręczeń**: jeśli ta opcja zostanie włączona, sieć będzie wysyłać powiadomienie o statusie dostarczenia wiadomości.

  **Wybór połączenia**: umożliwia wybranie typu połączenia **GSM** lub **Preferowany GPRS**.

  **Obsługiwane znaki**: umożliwia wybór zestawu znaków. Jeśli zostanie wybrana opcja **Automatyczny**, telefon przechodzi automatycznie z alfabetu GSM na format Unicode jeśli zostanie wprowadzony choć jeden znak tego typu. Format Unicode zmniejsza o połowę ilość maksymalną znaków użytych w wiadomości. Jeśli opcja ta nie jest wyświetlana, telefon wybierze domyślnie znaki kodowania z opcji Automatycznie.

### Usuń wszystkie *(Menu 5.1.7)*

Menu umożliwia usunięcie wszystkich wiadomości z poszczególnych skrzynek.

1. Należy nacisnąć [*i*] , aby wybrać skrzynkę z wiadomościami do usunięcia.
2. Należy nacisnąć <**Usuń**>.
3. Należy nacisnąć dwa razy <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie.

### Stan pamięci *(Menu 5.1.8)*

Umożliwia sprawdzenie ilości zachowanych wiadomości SMS i ilości możliwej do zachowania w każdej ze skrzynek wiadomości.

### Poczta głosowa *(Menu 5.1.9)*

Menu umożliwia zachowanie numeru serwera poczty głosowej i odbieranie wiadomości głosowych.

> Należy wprowadzić numer serwera poczty głosowej za nim zostanie pobrana wiadomość głosowa. Operator sieci może udostępnić numer serwera poczty głosowej.

- **Połącz z pocztą głosową**: umożliwia nawiązanie połączenia z serwerem poczty głosowej i odsłuchanie wiadomości głosowej. Z serwerem poczty głosowej można połączyć się także w trybie oczekiwania, naciskając i przytrzymując [**1**].
- **Numer poczty głosowej**: pozwala zmienić nazwę lub numer serwera poczty głosowej.

### Wiadomości sieciowe *(Menu 5.1.0)*

Usługa wiadomości sieciowych umożliwia odebranie krótkich wiadomości tekstowych o różnej tematyce, takich jak prognoza pogody lub wiadomości dla kierowców.

Menu umożliwia zmianę ustawień tej usługi i dostępu do wiadomości sieciowych.

- **Czytaj**: otwieranie otrzymanych wiadomości.

  Skrzynka **Aktualne** zachowuje wiadomości sieciowe do momentu wyłączenia telefonu.

  Skrzynka **Archiwum** zachowuje trwale wiadomości sieciowe. Kiedy pojawia się powiadomienie o wiadomości, należy nacisnąć <**Opcje**> i wybrać **Zapisz**. Wiadomość jest zapisywana w skrzynce **Archiwum**.
- **Odbiór**: włączanie/wyłączanie odbioru wiadomości sieciowych.
- **Kanały**: wyszczególnienie kanałów z których odbierane są wiadomości sieciowe.
- **Języki**: wybór języka wyświetlania wiadomości sieciowych.

Więcej informacji na ten temat można uzyskać od operatora sieci.

## Wiadomości MMS *(Menu 5.2)*

Usługa wiadomości multimedialnych (MMS) umożliwia przesyłanie wiadomości zawierających w sobie tekst, obraz i dźwięk z telefonu do telefonu lub z telefonu na adres e-mail.

### Odbiorcza *(Menu 5.2.1)*

Menu umożliwia wyświetlanie otrzymanych wiadomości MMS. Status wiadomości określają następujące ikony:

- powiadomienie zostało przeczytane
- powiadomienie nie zostało przeczytane
- wiadomość jest w trakcie pobierania z serwera
- prośba o odpowiedź jest w trakcie przetwarzania
- wiadomość nie została wysłana z serwera
- wiadomość została odczytana
- wiadomośc nie została przeczytana

Naciskając <**Opcje**> w trakcie przeglądania wiadomości, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń**: umożliwia usunięcie wiadomości.
- **Odpowiedz**: umożliwia wysłanie odpowiedzi nadawcy.
- **Połącz z nadawcą**: umożliwia połączenie z nadawcą wiadomości.
- **Kopiuj pozycję**: umożliwia wyodrębnienie z tekstu wiadomości adresy URL, adresy e-mail, lub numery telefonów.
- **Prześlij dalej**: umożliwia przesłanie wiadomości innej osobie.
- **Zapisz obraz**: umożliwia zapisanie obrazu pobranego w wiadomości do folderu **Obrazy**.
- **Zapisz dźwięk**: umożliwia zapisanie dźwięku pobranego w wiadomości do folderu **Dźwięki**.
- **Właściwości**: umożliwia wyświetlenie właściwości wiadomości.


Wybierając powiadomienie o wiadomości należy, użyć opcji **Pobierz,** aby pobrać wiadomość z serwera MMS.

### Nadawcza *(Menu 5.2.2)*

Menu umożliwia wyświetlenie wysłanych wiadomości MMS. Status wiadomości określają następujące ikony:

- wiadomość jest w trakcie wysyłania
- wiadomość została wysłana
- wysyłanie wiadomości nie powiodło się
- wiadomość do wysłania
- wiadomość do późniejszego wysłania.

Naciskając <**Opcje**> w czasie przeglądania wiadomości, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń**: umożliwia usunięcie wiadomości.
- **Kopiuj pozycję**: umożliwia wyodrębnienie z tekstu wiadomości: adresy URL, adresy e-mail lub numery telefonów.
- **Wyślij**: umożliwia wysłanie wiadomości lub ponowne wysłanie wiadomości.
- **Edytuj wiadomość**: umożliwia edycję wiadomości.
- **Szczegóły**: umożliwia wyświetlenie właściwości wiadomości.

### Kopie robocze *(Menu 5.2.3)*

Nowo utworzoną wiadomość multimedialną, zanim zostanie wysłana, można przechować w skrzynce na wiadomości.

Menu umożliwia wyświetlenie wiadomości i użycie tych samych opcji co **Nadawcza**.

### Utwórz *(Menu 5.2.4)*

Menu umożliwia utworzenie i wysłanie wiadomości MMS.

1. Należy wprowadzić temat wiadomości i nacisnąć <**OK**>.
2. Należy nacisnąć <**Opcje**>, aby wpisać treść wiadomości korzystając z następujących opcji.
   - **Dodaj tekst**: dodawanie wiadomości tekstowej.
   - **Dodaj obraz**: dodawanie obrazu do wiadomości.
   - **Dodaj dźwięk**: dodawanie dźwięku do wiadomości.
   - **Wyślij**: wysyłanie wiadomości.
   - **Zapisz**: zapisywanie wiadomości w skrzynce **Kopie robocze** lub **Moje szablony**.
   - **Ustawienia**: zmienianie ustawień wiadomości.
   - **Dodaj adresata**: wprowadzanie numerów lub adresów adresatów.
   - **Podgląd**: wyświetlanie utworzonej wiadomości.
3. Aby zmienić dodane elementy, należy podświetlić wybrany element i nacisnąć <**Opcje**>. Dostępne są następujące opcje:
   - **Edytuj tekst**/**obraz**/**dźwięk**: edycja, tekstu, obrazu lub dźwięku.
   - **Dodaj stronę**: dodawanie stron. Aby przewijać strony na ekranie wiadomości, należy naciskać [w lewo] lub [w prawo].
   - **Usuń**: usuwanie elementu z wiadomości.

- **Okres ważności**: ustawianie czasu wyświetlania jednej strony. Po upływie określonego czasu, wyświetlacz automatycznie przewija do następnej strony.

4. Po zakończeniu, należy wybrać opcję **Wyślij**.
5. Należy wybrać odbiorców wadomości (Do, DW, UDW).
6. Należy wybrać odpowiednio **Numer telefonu**, **Adres e-mail** lub **Książka telefoniczna**.
7. Należy wprowadzić numer telefonu lub adres e-mail lub wybrać numer z książki telefonicżnej i nacisnąć <**OK**>.
8. Aby dodać następnych odbiorców, należy wybrać **Dodaj adresata** i powtórzyć od kroku 6.
9. Aby wprowadzić dodatkowe numery lub adresy odbiorców, należy nacisnąć < > i powtórzyć od kroku 5.
10. Po zakończeniu, należy wybrać **Wyślij**.

### Moje szablony *(Menu 5.2.5)*

Menu umożliwia przechowywanie wiadomości zachowanych jako szablony, które można użyć następnie do tworzenia nowych wiadomości.

Naciskając <**Opcje**> w czasie przeglądania wiadomości, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Edytuj wiadomość**: umożliwia wysłanie wiadomości zawierającej szablon.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie szablonu.

### Usuń wszystkie *(Menu 5.2.6)*

Menu umożliwia usunięcie wszystkich wiadomości z poszczególnych skrzynek.

1. Należy nacisnąć [*i*] , aby wybrać skrzynkę z wiadomościami do usunięcia.
2. Należy nacisnąć <**Usuń**>.
3. Należy nacisnąć dwa razy <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie.

### Stan pamięci *(Menu 5.2.7)*

Menu umożliwia wyświetlenie stanu pamięci dostępnej dla wiadomości MMS i stanu pamięci zapełnionej przez każdą skrzynkę wiadomości.

### Ustawienia *(Menu 5.2.8)*

Menu umożliwia dostosowanie wymaganych ustawień sieci dla wiadomości MMS.

- **Raport doręczenia**: umożliwia ustawienie sieci, aby powiadomiała o czasie dostarczenia wiadomości.
- **Potw. odczytania**: umożliwia ustawienie opcji żądania odpowiedzi od odbiorcy wiadomości.
- **Auto-pobieranie**: umożliwia ustawienie automatycznego pobierania wiadomości MMS z serwera przez telefon pomijając powiadomienie o wiadomości.
- **Akceptowane wiadomości**: umożliwia wybór kategorii odbieranych wiadomości.
- **Ukryj ID**: umożliwia niewyświetlenie numeru telefonu nadawcy na telefonie odbiorcy.
- **Okres ważności**: umożliwia ustawienie okresu czasu przechowywania wiadomości w centrum MMS.
- **Dostarcz po**: umożliwia ustawienie czasu, po jakim wiadomość zostanie wysłana.
- **Priorytet**: umożliwia ustawienie priorytetu wysyłanych wiadomości.
- **Zezwalaj na raporty**: umożliwia wysłanie raportu dostarczenia wiadomości, przez sieć do nadawcy.
- **Czas trwania strony**: umożliwia ustawienie czasu wyświetlania jednej strony wysyłanej wiadomości. Po upływie określonego czasu, wyświetlacz automatycznie przewinie do następnej strony.

### Profil MMS *(Menu 5.2.9)*

Profile umożliwiają skonfigurowanie wymaganych ustawień sieci na potrzeby wiadomości MMS. Podczas wysyłania i odbierania wiadomości automatycznie aktywowany jest ostatnio użyty profil.


Należy skontaktować się z operatorem sieci, aby móc zmienić ustawienia telefonu dla wiadomości MMS.

- **Nazwa profilu**: należy wpisać nazwę profilu MMS.
- **Adres serwera**: należy wpisać adres serwera MMS.
- **Bezpieczeństwo**: należy wybrać typ transmisji.
- **Adres IP**: należy wpisać adres IP.
- **Nazwa użytkownika**: należy wprowadzić nazwę użytkownika.

- **Hasło**: należy wprowadzić hasło.
- **APN**: należy wprowadzić nazwę punktu dostępu używaną podczas logowania do serwera wiadomości MMS.

### WAP Push *(Menu 5.3)*

Menu umożliwia dostęp do wiadomości pochodzących z serwerów WAP.

- **Odbiorcza**: wyświetla otrzymane wiadomości WAP Push.
- **Odbierz**: pozwala określić, czy telefon ma odbierać wiadomości WAP Push.

  **Nigdy**: telefon odrzuca wiadomości WAP Push.

  **Zawsze**: telefon odbiera wszystkie wiadomości WAP Push.
- **Usuń wszystkie**: umożliwia usunięcie wszystkich wiadomości WAP Push.

## Rozrywka *(Menu 6)*

Menu **Rozrywka** umożliwia dostęp do przeglądarki WAP, gier Java, obrazów i dźwięków przechowywanych w pamięci telefonu.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać **Rozrywka**.

### Przeglądarka WAP *(Menu 6.1)*

Przeglądarka WAP (Wireless Application Protocol) telefonu umożliwia bezprzewodowy dostęp do sieci Internet. Przeglądarka WAP umożliwia przeglądanie aktualnych informacji oraz różnorodnej zawartości multimedialnej takiej jak tapety i dzwonki.

#### Start *(Menu 6.1.1)*

Menu umożliwia połączenie z siecią i ładowanie strony startowej operatora bezprzewodowej sieci. Można również nacisnąć [*i*] w trybie oczekiwania, aby uruchomić przeglądarkę WAP.

**Nawigacja w przeglądarce WAP**

| Aby... | Należy nacisnąć... |
|---|---|
| poruszać się po elementach w przeglądarce | [w górę] lub [w dół]. |
| wybrać element w przeglądarce | [*i*]. |
| powrócić do poprzedniej strony | [**C**]. |

**Wybieranie i używanie opcji menu przeglądarki WAP**

Z dowolnej strony, należy nacisnąć [ ∗], aby uzyskać dostęp do następujących opcji przeglądarki WAP:

- **Odśwież**: umożliwia ponowne załadowanie zawartości strony.
- **Start**: umożliwia powrót do strony startowej.
- **Idź do adresu URL**: umożliwia ręczne wprowadzenie adresu wybranej strony.
- **Pokaż adres URL**: umożliwia wyświetlenie adresu bieżącej strony.
- **Edytuj stronę domową**: umożliwia zmianę strony startowej.
- **Wyczyść pamięć**: umożliwia usunięcie informacji przechowywanych w pamięci cache.
- **Skrzynka odbiorcza**: umożliwia odczytanie wiadomości otrzymanych z serwera.

**Opuszczanie przeglądarki WAP**

Należy nacisnąć [ ], aby opuścić przeglądarkę WAP.

### Ulubione *(Menu 6.1.2)*

Menu umożliwia zapisywanie adresów stron WAP i bezpośrednie połączenie ze stroną.

**Dodawanie zakładki**

1. Należy wybrać pustą lokalizację.
2. Należy wprowadzić adres strony i nacisnąć <**OK**>.
3. Należy przypisać nazwę zakładki i nacisnąć <**OK**>.

**Korzystanie z opcji zakładek**

Po zapisaniu nazwy ulubionej strony, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Idź do adresu URL**: umożliwia bezpośrednie połączenie ze stroną.

- **Edytuj**: umożliwia zmianę adresu i nazwy ulubionej strony.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie ulubionej strony.

### Idź do *(Menu 6.1.3)*

Menu umożliwia ręczne wprowadzenie adresu wybranej strony i połączenie ze stroną.

### Ustawienia *(Menu 6.1.4)*

Menu umożliwia ustawienie serwerów dla przeglądarki WAP. Aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych opcji, należy zwrócić się do operatora sieci.

Dla każdego serwera są dostępne następujące opcje:

- **Nazwa profilu**: należy wprowadzić nazwę profilu.
- **Adres URL strony domowej**: należy wprowadzić adres strony domowej.
- **Bezpieczeństwo**: należy wybrać typ transmisji.
- **Typ połączenia**: należy wybrać typ połączenia dla każdego typu transmisji; **GPRS** lub **Dane**.

*Kiedy typ połączenia ustawiony jest na **GPRS***:

- **Adres IP**: należy wpisać adres portu przeglądarki WAP.
- **Nazwa użytkownika**: należy wprowadzić nazwę użytkownika.
- **Hasło**: należy wprowadzić hasło.
- **APN**: należy wpisać nazwę punktu dostępu do bramy sieci GPRS.

*Kiedy typ połączenia ustawiony jest na **Dane***:

- **Adres IP**: należy wpisać adres portu przeglądarki WAP.
- **Nazwa logowania**: należy wprowadzić nazwę użytkownika.
- **Hasło**: należy wprowadzić hasło.
- **Numer dostępowy**: należy wprowadzić numer telefonu dostępu do serwera PPP.
- **Typ transmisji**: należy wybrać rodzaj transmisji.

### Wyczyść pamięć *(Menu 6.1.5)*.

Menu umożliwia usuwanie informacji przechowywanych w pamięci cache (pamięci tymczasowej telefonu używanej do przechowywania ostatnio odwiedzanych stron).

## Gry *(Menu 6.2)*

Umożliwia pobieranie midletów (aplikacji Java działających w telefonie komórkowym) z różnych źródeł za pomocą przeglądarki WAP i przechowywanie ich w pamięci telefonu.

> Usługi JAVA mogą być niedostępne zależnie od operatora sieci.

### Uruchomienie gry

1. Należy wybrać żądaną grę z listy gier.
2. Na ekranie wprowadzającym do gier dostępne są następujące opcje:
   - **START GAME**: umożliwia uruchomienie gry.
   - **CONTINUE**: umożliwia kontynuowanie ostatnio przerwanej gry.
   - **HIGH SCORE**: umożliwia wyświetlenie wyniku gry. Funkcja ta może być niedostępna dla niektórych gier.
   - **HOW TO PLAY**: umożliwia wyświetlenie zasad i funkcji klawiszy dla gry.
   - **OPTION**: umożliwia włączenie lub wyłączenie dźwięków podczas gry.
3. Należy nacisnąć [*i*], aby potwierdzić wybór.

### Przeglądanie informacji o grze

Należy przewinąć listę do wybranej gry i nacisnąć <**Info**>.

### Zmiania ustawień DNS

Jeśli to konieczne, można zmienić ustawienia DNS dla serwera Java w instrukcji operatora.

1. Należy wybrać **Ustawienia** na liście gier.
2. Należy wprowadzić główny adres i nacisnąć <**OK**>.
3. Należy wprowadzić dodatkowy adres i nacisnąć <**OK**>.

## Dźwięki *(Menu 6.3)*

Menu umożliwia odtwarzanie dźwięków pobranych ze stron WAP lub otrzymanych w wiadomościach.

Podczas odtwarzania dźwięku, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy dźwięku.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie dźwięku.
- **Ustaw jako dzwonek**: umożliwia ustawienie dźwięku jako dzwonek telefonu.

## Obrazy *(Menu 6.4)*

Menu umożliwia wyświetlanie obrazów pobranych ze stron WAP lub otrzymanych w wiadomościach.

Podczas wyświetlania obrazu, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy obrazu.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie obrazu.
- **Ustaw jako tapetę**: umożliwia ustawienie obrazu jako tapety wyświetlanej w trybie oczekiwania.

## Usuń wszystkie *(Menu 6.5)*

Menu umożliwia usunięcie wszystkich pobranych obiektów z folderów: **Gry**, **Dźwięki** i **Obrazy**.

1. Należy nacisnąć [*i*] , aby zaznaczyć folder z obiektami do usunięcia.
2. Należy nacisnąć <**Usuń**>.
3. Należy nacisnąć dwa razy <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie.

## Stan pamięci *(Menu 6.6)*

Menu umożliwia sprawdzenie ilości pamięci całkowitej dla obiektów multimedialnych oraz ilości pamięci zajętej przez obiekty w poszczególnych katalogach obiektów.

# Organizer *(Menu 7)*

Organizer umożliwia śledzenie terminarza i zadań do wykonania oraz tworzenie notatek. Można ustawić datę i czas oraz korzystać z przydatnych funkcji, takich jak: alarm, kalkulator i przelicznik walut.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać opcję **Organizer**.

## Alarm *(Menu 7.1)*

Menu umożliwia ustawienie alarmu, aby się włączał o określonym czasie.

### Ustawianie alarmu

1. Należy wybrać typ alarmu.
2. Należy wprowadzić godzinę alarmu.
3. W przypadku formatu 12-godzinnego, należy wybrać opcję **AM** lub **PM**.



Telefon jest ustawiony na 24 godzinny format czasu. Można zmienić format czasu. ▶ str. 49

4. Jeśli w kroku 1 wybrany zostanie **Budzik**, należy wybrać **Pn-Pt** lub **Pn-So**.

### Wyłączanie alarmu

- Aby wyłączyć dzwoniący alarm, należy nacisnąć dowolny klawisz.
- Aby usunąć ustawiony alarm, należy przejść do ustawień alarmu i nacisnąć <**Opcje**>, a następnie, należy wybrać **Usuń alarm**.
- Aby usunąć wszystkie ustawienia alarmów, należy wybrać opcję **Usuń alarm** w menu **Alarm**.

### Ustawianie alarmu, aby dzwonił, nawet gdy telefon jest wyłączony

Na ekranie Alarm, należy nacisnąć kolejno **Autowłączanie** → **Wł.**.

Jeżeli w momencie aktywowania alarmu telefon jest wyłączony, włączy się on automatycznie i odtworzy melodię alarmu.

## Kalendarz *(Menu 7.2)*

Menu umożliwia przeglądanie kalendarza, pisanie notatek lub ustawianie alarmu przypominającego o określonym zdarzeniu.

### Pisanie notatki

1. Należy wybrać datę w kalendarzu.
2. Należy wprowadzić notatkę i nacisnąć <**OK**>.
3. Należy nacisnąć [i], aby ustawić alarm, aby się włączał w określonym dniu.

   W przeciwnym przypadku, należy nacisnąc <**Pomiń**>.
4. Należy wybrać godzinę alarmu.

   Aby wybrać melodię alarmu, należy nacisnąć <**Melodia**>.
5. W przypadku formatu 12-godzinnego, należy wybrać opcję **AM** lub **PM**.



Telefon jest ustawiony na 24 godzinny format czasu. Format może być zmieniony. ▶ str. 49

Kolor daty na kalendarzu zmienia się na czerwony sygnalizując istnienie notatki przewidzianej na ten dzień.

### Przeglądanie notatki

1. Należy wybrać datę w kalendarzu zawierającą notatki.
2. Należy nacisnąć [w lewo] lub [w prawo], aby wyświetlić inne notatki zaplanowane na ten dzień.

#### Korzystanie z opcji kalendarza

Na ekranie kalendarza, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Wyszukaj wszystkie**: umożliwia wyświetlenie wszystkich utworzonych notatek.
- **Usuń wszystkie**: umożliwia usunięcie wszystkich notatek.
- **Przejdź do dnia**: umożliwia przewinięcie do wybranej daty.
- **Wyjdź**: umożliwia opuszczenie menu **Kalendarz**.

Podczas przeglądania notatki, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Nowe**: umożliwia dodanie nowej notatki.
- **Edytuj**: umożliwia edycję notatki.
- **Alarm**: umożliwia ustawienie alarmu dla notatki.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie notatki.
- **Kopiuj do**: umożliwia skopiowanie notatki na inny dzień.
- **Przenieś do**: umożliwia zmianę daty notatki.

## Czas i data *(Menu 7.3)*

Menu umożliwia zmianę daty i czasu wyświetlanych na ekranie telefonu. Przed ustawieniem daty i czasu, należy określić strefę czasową przy użyciu opcji **Czas na świecie**.

- **Ustaw czas**: umożliwia ustawienie bieżącej godziny.
- **Ustaw datę**: umożliwia wprowadzenie bieżącej daty.
- **Czas na świecie**: umożliwia ustawienie lokalnej strefy czasowej oraz sprawdzenie czasu w różnych częściach świata.
- **Format czasu**: umożliwia wybranie12-godzinnego lub 24-godzinnego formatu czasu.

## Kalkulator *(Menu 7.4)*

Menu umożliwia wykonanie podstawowych działań arytmetycznych, takich jak: dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

1. Należy wprowadzić pierwszą liczbę.

   Należy nacisnąć <**.()**>, aby wprowadzić przecinek dziesiętny lub nawias.

    Aby przesunąć kursor, należy nacisnąć [ ∗] lub [ # ].

2. Należy naciskać klawisze nawigacyjne, aby uzyskać dostęp do funkcji arytmetycznych.
3. Należy wpisać drugą liczbę.
4. Należy nacisnąć [i], aby wyświetlić wynik działania.

## Lista zadań *(Menu 7.5)*

Menu umożliwia zapisywanie zadań i zarządzanie nimi.

### Tworzenie listy zadań

1. Należy nacisnąć <**Nowe**>.
2. Należy wprowadzić zadanie do wykonania i nacisnąć <**OK**>.
3. Należy wybrać poziom priorytetu.
4. Należy wprowadzić datę realizacji danego zadania i nacisnąć [i].

### Przeglądanie listy zadań

Po wybraniu listy zadań, wyświetlacz wyświetla zadania zrealizowane (zaznaczone) i wskaźnik poziomu priorytetu dla zadań do wykonania: wysoki, normalny, niski.

> Aby zmienić status, szczególnego zadania, należy nacisnąć [*].

Podczas wyświetlania listy zadań, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Nowe**: umożliwia dodanie nowego zadania.
- **Zaznacz**: umożliwia zmianę statusu danego zadania.
- **Edytuj**: umożliwia edycję zadania do wykonania.
- **Sortuj**: umożliwia sortowanie zadań według priorytetu lub statusu.
- **Kopiuj**: umożliwia kopiowanie zadania do wykonania.
- **Kopiuj do kalendarza**: umożliwia kopiowanie zadania do kalendarza jako notatki.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie zadania do wykonania.
- **Usuń wszystkie**: umożliwia usunięcie wszystkich zadań.
- **Wyjdź**: umożliwia wyjście z menu **Listy zadań**.

## Notatka głosowa *(Menu 7.6)*

Menu umożliwia nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych. Nagranie notatki głosowej nie może być dłuższe niż 30 sekund.

### Nagrywanie *(Menu 7.6.1)*

1. Należy nacisnąć <**Nagrywanie**>, aby rozpocząć nagrywanie.

2. Należy podyktować notatkę do mikrofonu.
3. Po naciśnięciu <**Stop**> lub upłynięciu czasu nagrywania wyświetlają się następujące opcje:
   - **Odtwórz**: umożliwia odtworzenie notatki.
   - **Nagraj ponownie**: umożliwia odrzucenie notatki i nagranie innej.
   - **Zapisz**: umożliwia zachowanie notatki.
   - **Zakończ**: umożliwia anulowanie nagrywania i opuszczenie menu **Notatka głosowa**.
4. Należy wybrać **Zapisz**, aby zachować notatkę.
5. Należy wprowadzić nazwę dla notatki i nacisnąć <**OK**>.

### Lista notatek *(Menu 7.6.2)*

Menu umożliwia dostęp do listy nagranych notatek głosowych. Należy wybrać notatkę do odtworzenia.

Należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Odtwórz**: umożliwia odtworzenie notatki.
- **Wyślij**: umożliwia wysłanie notatki głosowej w wiadomości MMS.
- **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy notatki głosowej.
- **Informacja**: umożliwia wyświetlenie właściwości dotyczących notatki głosowej.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie notatki głosowej.

### Usuń wszystkie *(Menu 7.6.3)*

Menu umożliwia jednoczesne usunięcie wszystkich nagranych notatek głosowych.

### Stan pamięci *(Menu 7.6.4)*

Menu umożliwia sprawdzenie stanu pamięci całkowitej i zajętej przez notatki głosowe.

## Przelicznik walut *(Menu 7.7)*

Menu umożliwia przeliczanie walut.

1. Należy wprowadzić przelicznik wymiany waluty i nacisnąć <**OK**>.
2. Należy wprowadzić wartość do przeliczenia i nacisnąć <**OK**>.

   Zostaną wyświetlone wprowadzona wartość do przeliczenia i jej wartość równoznaczna w obcej walucie.

# Książka telefoniczna *(Menu 8)*

Numery telefonów można przechowywać w pamięci karty SIM i w pamięci telefonu. Karta SIM i pamięć telefonu są fizycznie niezależne, ale stanowią jedną całość nazywaną książką telefoniczną.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać **Książka telefoniczna** lub nacisnąć <**Ks.tel.**>.

## Szukaj *(Menu 8.1)*

Menu umożliwia wyszukiwanie numerów telefonów w Książce telefonicznej.

### Wyszukiwanie wpisu

1. Należy wprowadzić kilka pierwszych liter szukanej nazwy.
2. Należy wybrać żądaną nazwę z listy.
3. Należy nacisnąć [ ], aby nawiązać połączenie lub <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do opcji książki telefonicznej.

### Korzystanie z opcji Książki telefonicznej

Podczas przeglądania wpisów w Książce telefonicznej, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Wklej**: umożliwia wklejenie numeru do normalnego trybu wybierania.
- **Edytuj**: umożliwia edycję informacji dotyczącej wpisu.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie numeru z książki telefonicznej.
- **Kopiuj**: umożliwia kopiowanie numeru do pamięci telefonu lub pamięci karty SIM.
- **Grupa rozmówców**: umożliwia przypisanie numeru do grupy dzwoniących.
- **Dodaj pozycję**: umożliwia dodanie nowej pozycji.

## Nowa pozycja *(Menu 8.2)*

To menu umożliwia dodanie nowej pozycji do książki telefonicznej.

### Zapisywanie pozycji w pamięci telefonu

1. Należy wybrać typ numeru.
2. Należy wybrać opcję **Telefon**.
3. Należy wprowadzić nazwę i nacisnąć <**OK**>.

4. Należy wprowadzić numer telefonu lub adres e-mail i nacisnąć <**Zapisz**>.
5. Jeśli to konieczne, należy zmienić numer lokalizacji numeru i nacisnąć <**OK**>.

**Przechowywanie wpisów w pamięci karty SIM**

1. Należy wybrać typ numeru.
2. Należy wybrać **SIM**.
3. Należy wprowadzić nazwę i nacisnąć <**OK**>.
4. Należy wprowadzić numer telefonu i nacisnąć <**Zapisz**>.
5. Jeśli to konieczne, należy zmienić numer lokalizacji numeru i nacisnąć <**OK**>.

## Wyszukaj grupę *(Menu 8.3)*

Menu umożliwia wyszukiwanie wpisów w książce telefonicznej dla danej grupy dzwoniących.

1. Należy wprowadzić kilka pierwszych liter nazwy danej grupy.
2. Należy wybrać grupę i nacisnąć <**Widok**>.
3. Należy wybrać żadaną nazwę i nacisnąć.
4. Należy nacisnąć [ ], aby nawiązać połączenie lub <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do opcji książki telefonicznej.

## Edytuj grupę *(Menu 8.4)*

Umożliwia edycję właściwości danej grupy dzwoniących.

Na liście dzwoniących, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Dźwięk dzwonka**: umożliwia ustawienie dzwonka dla połączeń przychodzących dla danej grupy dzwoniących.
- **Sygnał SMS**: umożliwia ustawienie dzwonka dla wiadomości SMS przychodzących dla danej grupy dzwoniących.
- **Grafika**: umożliwia ustawienie ikon dla połączeń przychodzących dla danej grupy dzwoniących.
- **Nazwa grupy**: należy przypisać nazwę grupie.

## Szybkie wybieranie *(Menu 8.5)*

To menu umożliwia przypisanie do ośmiu najczęściej wybieranych numerów, klawiszy szybkiego wybierania (od 2 do 9).

### Ustawianie pozycji szybkiego wybierania

1. Należy wybrać klawisz od **2** to **9**. Klawisz **1** jest zarezerowany dla usługi poczty głosowej.
2. Należy wybrać żądaną nazwę z listy.
3. Należy wybrać żądany numer i nacisnąć.

### Zarządzanie numerami szybkiego wybierania

Wyświetlając ekran szybkiego wybierania, należy nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Zmień**: umożliwia zmianę numeru przypisanego do danego klawisza.
- **Usuń**: umożliwia usunięcie ustawienia dla danego klawisza.
- **Usuń wszystkie**: umożliwia usunięcie ustawień dla wszystkich klawiszy.
- **Numer**: umożliwia wyświetlenie numeru przypisanego do danego klawisza.

### Korzystanie z funkcji szybkiego wybierania

Należy nacisnąć i przytrzymać odpowiedni klawisz w trybie oczekiwania.

## Usuń wszystkie *(Menu 8.6)*

Menu umożliwia usunięcie wszystkich wpisów w książce telefonicznej.

1. Należy nacisnąć [*i*], aby zaznaczyć lokalizację do usunięcia.
2. Należy nacisnąć <**Usuń**>.
3. Należy wprowadzić hasło telefonu i nacisnąć <**OK**>.
4. Należy nacisnąć dwa razy <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie.

## Stan pamięci *(Menu 8.7)*

Umożliwia sprawdzenie całkowitej liczby wpisów możliwych do zachowania i liczby wpisów przechowywanych w książce telefonicznej.

## SDN *(Menu 8.8)*

Menu jest dostępne, jeżeli posiadana karta SIM obsługuje funkcję SDN (Service Dialing Numbers). Umożliwia przeglądanie listy numerów specjalnych, załączonej przez dostawcę usług (numerów alarmowych, informacji i numerów poczty głosowej).

Należy podświetlić wybrany numer i nacisnąć <**Połącz**> lub [ ].

# Ustawienia telefonu *(Menu 9)*

Menu umożliwia dostosowywanie ustawień telefonu, jak również przywrócenie fabrycznych ustawień.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy nacisnąć <**Menu**> w trybie oczekiwania i wybrać **Ustawienia telefonu**.

## Wyświetlacz *(Menu 9.1)*

Menu umożliwia zmianę ustawień wyświetlacza i podświetlenia.

### Tapeta *(Menu 9.1.1)*

Menu umożliwia zmianę wyświetlanej tapety i ustawień wyświetlanego tekstu w trybie oczekiwania.

- **Lista tapet**: umożliwia wybranie obrazu dla wyświetlanej tapety.
- **Wyświetlanie tekstu**: umożliwia ustawienie wyświetlenia godziny i daty.
- **Kolor tekstu**: umożliwia wybranie koloru dla wpisywanego tekstu.

### Auto-blokada klawiszy *(Menu 9.1.2)*

Telefon jest wyposażony w funkcję blokowania klawiszy, zapobiegającej ich przypadkowemu naciśnięciu mającemu wpływ na działanie telefonu.

Umożliwia ustawienie automatycznego (klawisze zostaną automatycnie zablokowane, jeśli po upływie określonego czasu nie zostanie naciśnięty żaden klawisz) lub ręcznego sposobu blokowania klawiszy przytrzymując [∗].

### Kontrast *(Menu 9.1.3)*

Menu umożliwia dopasowanie poziomu jasności wyświetlacza w różnych warunkach oświetleniowych.

### Podświetlenie *(Menu 9.1.4)*

Menu umożliwia określenie czasu trwania włączonego podświetlenia i czasu wyświetlania wyświetlacza.

- **Podświetlone na**: menu umożliwia określenie czasu trwania włączonego podświetlenia.
- **Przyciemnionie na**: umożliwia ustawienie czasu trwania trybu podciemnienia w jakim telefon ma pozostać po wyłączeniu podświetlenia. Po określonym czasie, wyświetlacz telefonu zgaśnie i wyświetli się analogowy zegar.

### Logo operatora *(Menu 9.1.5)*

Menu umożliwia wyświetlenie logo operatora zamiast jego nazwy.

### Kolor czcionki wybierania *(Menu 9.1.6)*

Menu umożliwia wyświetlenie numeru telefonu w kolorze podczas wprowadzania go do trybu wybierania.

## Powitanie *(Menu 9.2)*

Menu umożliwia wprowadzenie powitania wyświetlanego przez chwilę po włączeniu telefonu.

## Numery własne *(Menu 9.3)*

Menu umożliwia sprawdzenie numerów telefonów i przypisanie nazwy do każdego numeru. Zmiany wprowadzone w tym miejscu nie mają wpływu na rzeczywiste numery abonentów zapisanych na karcie SIM.

## Języki *(Menu 9.4)*

Umożliwia wybranie jednego z języków dla wyświetlanego tekstu.

Jeśli zostanie wybrana opcja **Automatyczny**, telefon automatycznie wybierze język stosowany dla karty SIM.

## Bezpieczeństwo *(Menu 9.5)*

Menu umożliwia zabezpieczenie telefonu przed niepowołanym użyciem, za pomocą różnych kodów dostępu do telefonu i karty SIM.



Trzykrotne wprowadzenie błędnego kodu PIN lub PIN2 powoduje zablokowanie karty SIM. Aby odblokować zablokowany telefon, należy wprowadzić kod PUK/PUK2 (PIN Unblocking Key). Kody dostarcza operator sieci.

### Sprawdź PIN *(Menu 9.5.1)*

Kod PIN (Personal Identification Number), składający się od -4 do -8 cyfrowego hasła, zabezpiecza kartę SIM przed nieupoważnionym użyciem. Po aktywowaniu tej funkcji przy każdym włączeniu telefonu, należy wprowadzić kod PIN.

### Zmień PIN *(Menu 9.5.2)*

Menu umożliwia zmianę hasła telefonu (PIN). Funkcja Sprawdź PIN musi być włączona, aby zabezpieczała telefon.

### Blokada telefonu *(Menu 9.5.3)*

Funkcja blokady telefonu zabezpiecza telefon przed nieupoważnionym użyciem.

Po aktywowaniu tej funkcji przy każdym włączeniu telefonu należy wprowadzić od -4 do-8 cyfrowe hasło.

Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Aby zmienić hasło, należy wybrać menu **Zmień hasło.**

### Zmień hasło blokady *(Menu 9.5.4)*

Menu umożliwia zmianę hasła telefonu. Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**.

### Poufność *(Menu 9.5.5)*

Menu umożliwia zablokowanie dostępu do katalogu obiektów takich jak: wiadomości MMS, notatki głosowe, obrazy i dźwięki.

1. Należy nacisnąć [*i*], aby zaznaczyć obiekty do zablokowania.
2. Należy nacisnąć <**OK**>, aby zablokować obiekty.
3. Należy wprowadzić hasło telefonu i nacisnąć <**OK**>.

Aby uzyskać dostęp do zablokowanego obiektu, należy wprowadzić hasło telefonu.

### Blokada SIM *(Menu 9.5.6)*

Umożliwia wprowadzenie ograniczenia funkcjonowania telefonu, jedynie kiedy zainstalowana jest aktualna karta SIM. W tym celu, należy wprowadzić hasło blokady karty SIM. Aby używać telefonu z inną kartą SIM, należy wprowadzić kod blokady SIM.

### Tryb FDN *(Menu 9.5.7)*

Tryb FDN (Fixed Dial Number), jeśli jest obsługiwany przez kartę SIM, umożliwia ograniczenie połączeń wychodzących do określonych numerów telefonów. Kiedy tryb FDN jest włączony, można wykonywać połączenia jedynie z numerami przechowywanymi na karcie SIM. Należy wprowadzić kod PIN2, aby skorzystać z tej opcji.

### Zmień PIN2 *(Menu 9.5.8)*

Fukcja Zmień PIN2 jeśli jest obsługiwana przez kartę SIM, umożliwia zmianę aktualnego kodu na nowy.

## Dodatkowe *(Menu 9.6)*

Menu umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji automatycznego wybierania lub odbierania połączeń.

- **Auto-powtarzanie**: umożliwia wywołanie do dziesięciu razy numer telefonu po nieudanym połączeniu.
- **Odbiór każdym**: umożliwia odbieranie połączeń poprzez naciśnięcie dowolnego klawisza, oprócz [ ] lub <**Odrzuć**>.

  Kiedy opcja ta jest wyłączona, należy nacisnąć [ ] lub <**Odbierz**>, aby odebrać połączenie.

## Skróty klawiszowe *(Menu 9.7)*

Menu umożliwia użycie klawiszy nawigacyjnych jako klawiszy skrótu, umożliwiających bezpośredni dostęp, z trybu oczekiwania do szczególnych menu. Menu umożliwia zmianę ustawień skrótów klawiszowych przypisanych do klawiszy.

1. Należy wybrać klawisz, który będzie używany jako klawisz skrótu.
2. Należy wybrać menu, które będzie przypisane do klawisza.

## Ustawienia fabryczne *(Menu 9.8)*

Menu umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych telefonu.

Należy wprowadzić od -4 do -8 cyfrowe hasło i nacisnąć <**OK**>.



Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Hasło można zmienić. ▶ str. 57

# Rozwiązywanie problemów

Przed wezwaniem serwisu, należy przeprowadzić prostą kontrolę wymienionych problemów. Może to zaoszczędzić czas i wydatki związane z niepotrzebnym oddawaniem telefonu do serwisu.

### Po włączeniu telefonu na wyświetlaczu mogą się pojawić następujące komunikaty:

"Włóż kartę SIM"

- Należy sprawdzić, czy karta SIM została poprawnie włożona.

"Telefon zablokowany Podaj hasło"

- Włączono opcję blokowania telefonu. Aby użyć telefonu, należy wprowadzić jego hasło.

"Podaj PIN"

- Telefon jest używany po raz pierwszy. Należy wprowadzić kod PIN dostarczony z kartą SIM.
- Włączono opcję sprawdzania kodu PIN. Przy każdym włączeniu telefonu należy podać kod PIN. Można anulować tę opcję poprzez opcję menu **Sprawdź PIN**.

"Podaj PUK"

- Kod PIN został trzykrotnie nieprawidłowo wprowadzony. Telefon został zablokowany. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez operatora sieci.

### "Brak sieci", "Błąd sieci" lub "Nie wykonano"

- Połączenie z siecią zostało przerwane. Użytkownik może znajdować się na obszarze słabego zasięgu sieci. Należy zmienić położenie i spróbować ponownie.
- Próba uzyskania dostępu do usługi, która nie została wykupiona u operatora sieci. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z operatorem sieci.

### Wprowadzony numer nie został wybrany

- Należy sprawdzić, czy został naciśnięty [ ].
- Należy sprawdzić, czy jest się połączonym z właściwą siecią komórkową.
- Należy sprawdzić, czy nie została włączona funkcja blokady połączeń wychodzących.

### Osoba dzwoniąca nie może nawiązać połączenia

- Należy się upewnić, czy telefon jest włączony (należy nacisąć [ ] dłużej niż jedną sekundę).
- Należy sprawdzić, czy łączysz się z właściwą siecią komórkową.
- Należy sprawdzić, czy nie została włączona funkcja blokady połączeń wychodzących.

### Osoba dzwoniąca nie słyszy głosu osoby do której dzwoni

- Należy sprawdzić, czy mikrofon nie został wyłączony.
- Należy się upewnić, czy telefon jest w pozycji wystarczająco blisko ucha. Mikrofon znajduje się w dolnej części telefonu.

### Telefon emituje sygnały dźwiękowe, na wyświetlaczu miga komunikat "Bateria rozładowana"

- Bateria jest niedostatecznie naładowana. Należy naładować baterię.

### Jakość głosu w trakcie połączenia jest słaba

- Należy sprawdzić wskaźnik siły sygnału na wyświetlaczu ( ). Liczba słupków oznacza siłę sygnału — od silnego ( ) do słabego ( ).
- Należy nieznacznie zmienić położenie telefonu lub przejść bliżej okna jeżeli przebywa się się w pomieszczeniu zamkniętym.

### Po wybraniu wpisu z Książki telefonicznej nie jest wybierany żaden numer

- Należy sprawdzić, czy numer został prawidłowo zapisany, korzystając z funkcji szukaj nazwy w książce telefonicznej.
- Jeśli to konieczne, należy ponownie zapisać numer.

### Jeśli powyższe wskazówki nie pomogły w rozwiązaniu problemu, należy zanotować następujące informacje:

- nazwa modelu i numer seryjny telefonu,
- szczegóły dotyczące gwarancji,
- dokładny opis problemu.

Następnie należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub serwisem posprzedażowym firmy Samsung.

# Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

## Informacja o certyfikacji (SAR)

Ten model telefonu spełnia wymagania Unii Europejskiej dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został tak zaprojektowany i wyprodukowany, aby jego użytkownicy nie byli narażeni na oddziaływanie fal o częstotliwościach radiowych (RF) wyższych od limitów zalecanych przez Radę Unii Europejskiej. Limity te wchodzą w skład kompleksowego zbioru wytycznych i ustalają dozwolone poziomy oddziaływania fal radiowych dla ogółu populacji. Wytyczne zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie wyników regularnych i szczegółowych badań naukowych. Limity przewidują duży margines bezpieczeństwa, mający zapewnić bezpieczeństwo wszystkich osób, bez względu na wiek i stan zdrowia.

W przypadku telefonów komórkowych poziom narażenia na działanie fal radiowych jest mierzony wartością tak zwanego współczynnika absorpcji właściwej SAR (ang. Specific Absorption Rate). Limit współczynnika SAR zalecany przez Radę Unii Europejskiej wynosi 2 waty/kilogram (W/kg).*

Najwyższa wartość SAR dla tego modelu telefonu wyniosła 0,348 wata/kilogram (W/kg).

Testy mierzące wartość współczynnika SAR są przeprowadzane dla normalnych sposobów użytkowania telefonu i maksymalnej dopuszczalnej mocy sygnału we wszystkich testowanych częstotliwościach. Wartość współczynnika SAR jest określana przy maksymalnej dopuszczalnej mocy sygnału, podczas gdy rzeczywista wartość współczynnika SAR działającego telefonu może być znacznie niższa. Dzieje się tak, ponieważ telefon może pracować na wielu poziomach mocy sygnału, a w danym momencie wykorzystuje minimalny poziom wystarczający do uzyskania dostępu do sieci. Mówiąc ogólnie, im bliżej znajduje się stacja bazowa, tym niższa jest moc wyjściowa telefonu.

Zanim nowy model telefonu zostanie dopuszczony do sprzedaży, konieczne jest wykazanie, że spełnia on wymogi Dyrektywy R&TTE Unii Europejskiej. Jednym z podstawowych wymogów tej dyrektywy jest zapewnienie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika oraz innych osób.

---

* Limit wartości współczynnika SAR dla telefonów komórkowych powszechnego użytku wynosi 2,0 W/kg w uśrednieniu na każde 10 gramów masy ciała. Limit przewiduje duży margines bezpieczeństwa, zapewniający dodatkowa ochronę użytkowników i innych osób oraz uwzględniający zmienność warunków pomiarów. Wartości SAR mogą być różne w zależności od wymagań stosowanych w danym kraju i używanego zakresu częstotliwości.

## Zasady bezpiecznego używania baterii

- Nigdy nie należy używać ładowarki lub baterii, która jest w jakikolwiek sposób uszkodzona.
- Baterii należy używać tylko w celach zgodnych z jej przeznaczeniem.
- W przypadku korzystania z telefonu w pobliżu stacji bazowej swojego operatora sieci, telefon zużywa mniej energii. Czas rozmów i czas czuwania w dużym stopniu zależą od siły sygnału sieci komórkowej oraz parametrów ustawionych przez operatora sieci.
- Czas ładowania baterii zależy od stopnia jej rozładowania oraz typu baterii i ładowarki. Baterię można ładować i rozładowywać wiele razy, jednak z czasem jej pojemność będzie malała. Jeżeli czas pracy baterii ulega wyraźnemu skróceniu, należy wymienić baterię na nową.
- Jeżeli telefon nie jest używany, naładowana bateria po pewnym czasie ulegnie rozładowaniu.
- Należy używać wyłącznie baterii i ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Jeżeli ładowarka nie jest używana, należy ją odłączyć od źródła zasilania. Nie należy pozostawiać baterii podłączonej do ładowarki na okres dłuższy niż tydzień — przeładowanie baterii może skrócić jej żywotność.
- Temperatury ekstremalne mogą mieć wpływ na ładowanie baterii. może być koniecznym jej oziębienie lub ocieplenie.
- Nie należy zostawiać baterii w gorących lub zimnych miejscach, ponieważ zmniejsza to jej pojemność i żywotność. Należy starać się przechowywać baterię w temperaturze pokojowej. Telefon z przegrzaną lub przechłodzoną baterią może czasowo nie działać, nawet jeżeli bateria jest w pełni naładowana. Baterie litowo-jonowe (Li-ion) są szczególnie wrażliwe na temperatury poniżej 0°C.
- Nie należy powodować zwarcia w baterii. Przypadkowe zwarcie może mieć miejsce, gdy metalowy przedmiot (np. moneta, spinacz lub długopis) spowoduje zetknięcie bieguna dodatniego i ujemnego baterii (metalowych pasków widocznych na jej obudowie). Nie należy przechowywać zapasowej baterii na przykład w torebce lub kieszeni, w której może ona stykać się z metalowymi przedmiotami. Zwarcie biegunów baterii może spowodować uszkodzenie samej baterii i przedmiotu, który je spowodował.
- Ze zużytymi bateriami należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zawsze, należy oddawać baterie do utylizacji. Nigdy, nie należy wrzucać baterii do ognia.

## Bezpieczeństwo na drodze

Telefon komórkowy to nieskrępowana możliwość komunikacji głosowej niemal w dowolnym miejscu i w dowolnej chwili. Korzyściom płynącym z używania telefonu komórkowego towarzyszą pewne zasady, których musi przestrzegać każdy użytkownik.

Podczas kierowania samochodem głównym zadaniem jest prowadzenie pojazdu. Używając telefonu komórkowego za kierownicą samochodu, należy pamiętać o przestrzeganiu odpowiednich przepisów obwiązujących na danym terenie lub w danym kraju.

## Środowisko pracy telefonu

Należy pamiętać o konieczności przestrzegania wszelkich obowiązujących na danym terenie przepisów i zawsze wyłączać telefon, gdy korzystanie z niego jest zabronione bądź może być źródłem zakłóceń lub stwarzać niebezpieczeństwo.

Przed podłączeniem telefonu lub jakichkolwiek jego akcesoriów do innego urządzenia należy zapoznać się się z instrukcją obsługi i szczegółowymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nie należy łączyć ze sobą produktów niezgodnych.

Tak jak w przypadku innych przenośnych urządzeń emitujących fale radiowe, zaleca się, aby ze względów bezpieczeństwa i poprawnego działania sprzętu, użytkownicy używali telefonu w normalnej pozycji (trzymając go przy uchu, z anteną skierowaną do góry).

## Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych jest ekranowanych przed działaniem sygnałów o częstotliwości radiowej. Niektóre urządzenia mogą jednak nie posiadać ekranowania przed działaniem sygnałów o częstotliwości radiowej emitowanych przez telefony komórkowe. Aby dowiedzieć się więcej o innych rozwiązaniach, należy skontaktować się z operatorem sieci.

### Rozruszniki serca

Producenci rozruszników serca zalecają, aby telefon komórkowy i rozrusznik zawsze dzieliła odległość co najmniej 15 centymetrów. Ma to na celu wyeliminowanie potencjalnych zakłóceń pracy rozrusznika. Zalecenia te są zgodne z wynikami niezależnych badań i zaleceniami organizacji WTR (Wireless Technology Research). Jeżeli zachodzi jakiekolwiek podejrzenie wystąpienia zakłóceń pracy rozrusznika serca, natychmiast należy wyłączyć telefon.

### Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe telefony komórkowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych. W przypadku wystąpienia takich zakłóceń, należy zwrócić się do producenta aparatu słuchowego po szczegółowe informacje na ten temat.

### Inne urządzenia medyczne

W przypadku korzystania z innych urządzeń medycznych, należy skonsultować się z ich producentem, aby upewnić się, czy są one odpowiednio ekranowane przed działaniem zewnętrznych sygnałów o częstotliwości radiowej.

W uzyskaniu takich informacji może pomóc lekarz.

Zawsze należy wyłączać telefon w placówkach opieki zdrowotnej, jeżeli wymagają tego obowiązujące w nich przepisy.

### Pojazdy

Sygnały o częstotliwości radiowej mogą wpływać na niewłaściwie zamontowane lub nieprawidłowo ekranowane instalacje i urządzenia elektroniczne w pojazdach silnikowych. Aby dowiedzieć się, czy pojazd jest właściwie ekranowany, należy skontaktować się się z przedstawicielem jego producenta lub samym producentem.

Należy skontaktować się się także z producentami wszystkich dodatkowych urządzeń zamontowanych w pojeździe.



### Miejsca oznakowane

Należy wyłączać telefon w miejscach, w których zamieszczono odpowiednie nakazy.

## Potencjalne zagrożenie wybuchem

Zawsze należy wyłączać telefon w miejscach, gdzie występuje zagrożenie wybuchem i stosować się do wszystkich umieszczonych tam znaków i instrukcji. Przeskok iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w rezultacie obrażenia ciała, a nawet śmierć.

Zaleca się wyłączanie telefonu podczas tankowania pojazdu na stacjach benzynowych. Przypomina się także o konieczności przestrzegania przepisów dotyczących sprzętu radiowego w składach paliw (magazyny paliw oraz punkty dystrybucyjne), zakładach chemicznych lub miejscach, w których przeprowadzane są wybuchy kontrolowane.

Miejsca, w których występuje zagrożenie wybuchem, są często, ale nie zawsze, wyraźnie oznaczone. Do takich miejsc należą dolne pokłady łodzi i statków, zakłady lub składy chemiczne, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan), tereny, na których atmosfera zawiera substancje chemiczne lub cząsteczki ciał stałych (np. granulki, pył lub sproszkowane cząsteczki metali), a także wszystkie miejsca, w których zalecane jest wyłączenie silnika samochodu.

## Telefony alarmowe

Ten telefon, podobnie jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały o częstotliwości radiowej, sieć komórkową i naziemną, a także funkcje zaprogramowane przez użytkownika, które nie dają gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. Dlatego w razie konieczności przekazania bardzo ważnych informacji (np. wezwania pogotowia ratunkowego) nigdy nie należy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Należy pamiętać, że nawiązywanie i odbieranie połączeń jest możliwe dopiero po włączeniu telefonu i tylko na obszarze o odpowiedniej sile sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci nie zapewniają usługi połączeń alarmowych. Nawiązywanie połączeń alarmowych może być także blokowane przez inne usługi sieciowe i/lub funkcje telefonu. Informacje na ten temat można uzyskać u operatora sieci.

Aby nawiązać połączenie alarmowe:

1. Należy włączyć telefon.
2. Aby nawiązać połączenie alarmowe, należy wprowadzić lokalny numer alarmowy i nacisnąć. Numery alarmowe mogą być różne w zależności od lokalizacji.
3. Należy nacisnąć [ ].

Przed nawiązaniem połączenia alarmowego konieczne może być wyłączenie niektórych funkcji, na przykład blokady połączeń. Odpowiednie informacje można znaleźć w tym dokumencie i uzyskać od operatora sieci.

## Inne ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Tylko osoby upoważnione mogą dokonywać serwisu lub montować telefon w pojeździe. Nieprawidłowy montaż lub naprawa mogą być niebezpieczne i spowodować unieważnienie gwarancji, którą objęty jest telefon.
- Regularnie należy sprawdzać, czy wyposażenie telefonu komórkowego używane w pojeździe jest prawidłowo zamontowane i prawidłowo działa.
- Nie należy przechowywać łatwopalnych cieczy i gazów lub materiałów wybuchowych w miejscu, w którym znajduje się telefon, jego elementy lub akcesoria.
- W przypadku samochodów wyposażonych w poduszki powietrzne, należy pamiętać, że poduszka rozpręża się z dużą siłą. Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów ani instalować wyposażenia bezprzewodowego czy zamontowanego na stałe, obok poduszek powietrznych lub w ich komorach. Aktywacja poduszki powietrznej w przypadku nieprawidłowego zamontowania wyposażenia telefonu może spowodować poważne obrażenia.
- Należy wyłączać telefon przed wejściem na pokład samolotu. Używanie telefonów komórkowych w samolotach jest niebezpieczne i niezgodne z prawem, ponieważ może zakłócić pracę urządzeń pokładowych.
- Nieprzestrzeganie tego zakazu może spowodować zawieszenie lub odmowę świadczenia usług telefonii komórkowej, a także pociągnięcie użytkownika telefonu do odpowiedzialności karnej.

## Utrzymanie i konserwacja

Twój telefon to produkt najwyższej klasy i jakości wykonania, dlatego też wymaga właściwego traktowania. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki umowy gwarancyjnej i cieszyć się telefonem przez wiele lat.

- Telefon oraz wszystkie jego elementy i akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.
- Należy chronić telefon przed wilgocią. Opady atmosferyczne, wilgoć oraz ciecze zawierają związki mineralne powodują korozję obwodów elektronicznych.
- Nie należy używać telefonu mając wilgotne ręce. Grozi to uszkodzeniem telefonu lub porażeniem prądem.
- Nie należy przechowywać w zakurzonych i brudnych miejscach, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia ruchomych części telefonu.
- Nie należy przechowywać telefonu w miejscach, w których panuje wysoka temperatura. Wysokie temperatury skracają żywotność podzespołów elektronicznych, mogą spowodować uszkodzenie baterii oraz odkształcenie lub stopienie elementów wykonanych z tworzyw sztucznych.
- Nie należy przechowywać telefonu w miejscach, w których panuje niska temperatura. We wnętrzu telefonu nagrzewającego się do normalnej temperatury może gromadzić się wilgoć, która uszkadza obwody elektroniczne.
- Nie należy upuszczać telefonu na podłoże, nie uderzać ani nie potrząsać nim. Nieostrożne obchodzenie się z telefonem może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie należy czyścić telefonu przy użyciu żrących chemikaliów, rozpuszczalników lub silnie działających detergentów. Telefon można przecierać miękką szmatką delikatnie zwilżoną łagodnym roztworem wody i mydła.
- Nie należy malować telefonu. Farba może zablokować ruchome części urządzenia i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Nie należy kłaść telefonu na urządzeniach wydzielających ciepło, na przykład kuchence mikrofalowej, kuchence lub grzejniku, ani w ich pobliżu. Przegrzany telefon może eksplodować.
- Należy używać tylko anteny zamontowanej lub wymienionej przez producenta. Anteny zamontowane bez autoryzacji producenta lub zmodyfikowane akcesoria mogą uszkodzić telefon i naruszają regulacje prawne dotyczące urządzeń radiowych.
- Jeśli telefon, bateria, ładowarka lub inne akcesoria nie działają prawidłowo, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem technicznym. Personel serwisu udzieli Ci pomocy, a w razie potrzeby zajmie się naprawą uszkodzonej części.

# Indeks

# Deklaracja zgodności (Dyrektywa&TTE)

***Dla następującego produktu:***

Trzyzakresowy (GSM900/GSM1800/GSM1900)
przenośny telefon komórkowy

(opis produktu)

SGH-C210

(nazwa modelu)

***Wyprodukowany przez:***

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(nazwa producenta, adres *)

**którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z następującymi normami i/lub innymi dokumentami standaryzującymi.**

| | |
|---|---|
| **Bezpieczeństwo** | **: EMC 60950-1:2001** |
| **EMC** | **: EN 301 489-01 v1.5.1 (2004-11)** |
| | **EN 301 489-07 v1.2.1 (2002-08)** |
| **SAR** | **: EN 50360:2001** |
| | **EN 50361:2001** |
| **Sieci** | **: EN 301 511 v9.0.2 (2003-03)** |

**Niniejszym potwierdzamy, że (na podstawie wszystkich istotnych testów emisji radiowej) wyżej wymieniony produkt spełnia wszystkie podstawowe wymagania stawiane przez Dyrektywę 1999/5/EC Unii Europejskiej.**

**Podczas oceniania zgodności zastosowano procedurę, o której mówi Artykuł 10 Dyrektywy 1999/5/EC i która została szczegółowo opisana w Dodatku [IV] tej Dyrektywy, przy udziale następujących jednostek notyfikowanych:**

**BABT, Balfour House, Churchfield Road,**
**Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK**
**Znak identyfikacyjny: 0168**

**Dokumentacja techniczna jest przechowywana przez:**

CE0168

Samsung Electronics QA Lab.

**i jest udostępniana na żądanie.**

***(Przedstawiciel w UE)***

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2005.04.20

(miejsce i data wydania)

**Yong-Sang Park / S. Manager**

(nazwisko i podpis upoważnionej osoby)

*** Powyższy adres nie jest adresem Centrum Serwisu firmy Samsung. Adres i numer telefonu Centrum Serwisu firmy Samsung znajduje się na karcie gwarancyjnej lub należy się skontaktować z punktem sprzedaży, gdzie został kupiony telefon.**